DM 2,50
Os 20,-/sfr 2,50

8

P.D. SZENE

News

Tests

Top Tausend

P.D. Challenge

eickmann computer

- **Festplatten ab 30 MB**
  auch zum Einbauen und Aufrüsten
  um 20, 30, 40, 48, 60 und 90 MB
- **Wechselplatten**
  auch kombiniert mit Festplatten
  in einem Gehäuse
- **ST-Beschleuniger**
  Mach 16 mit 16 MHz für Ihren ST,
  bis zu 100% schneller
  BOARD 20 mit 68020
  um ca. 360 % schneller
- **Multi-Monitore**
  Atari SM 124-Monitor-
  Umrüstungen auf Eickmann Multi.
  Ein Monitor – alle Auflösungen.

In der Römerstadt 249/253
6000 Frankfurt am Main 90
Telefon 069-76 34 09
Fax 069-768 1971
Modem 069-76 10 83

Halle 12
Stand
B17-B21

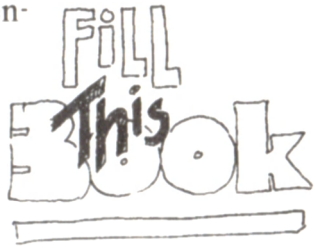
ATARI-Messe '90

Ihr Spezialist für Computer-Anwendungen und professionellen Service

Sie erhalten alle gängige Soft- und Hardware in unserem Fachgeschäft

Brainstorm 4 ...

ist eine fesselnde Reise in die Phantasie, die vom Betrachter mehr verlangt, als bloßes Hinsehen. Ob und wie es dem Künstler Volkmar Hoppe gelungen ist, die Seiten seines Skizzenbuchs mit Interessantem und Verblüffendem zu füllen, zeigen wir Ihnen in dieser Ausgabe der PD-Szene. Alle 130 Seiten des Skizzenbuchs wurden in hoher Auflösung gescannt, sorgfältig nachbearbeitet und im Rahmen der Take 20 Softwareedition veröffentlicht. Bei der Lektüre wünsche ich Ihnen viel Spaß.



Mit freundlichen Grüßen,

Schultheis

Klaus Schultheis
Herausgeber
PD-Szene

Schlecht recherschiert ...

und mit eindeutiger Tendenz, erscheint ein Artikel namens "Profit Domain" in einer noch nicht ganz etablierten ST-Zeitschrift. Demnach erzielen PD-Versender erstaunliche Bruttogewinne (Profite) von 500-600%. "Profit" ist eine von den Klassikern der Nationalökonomie geprägte Bezeichnung für Kapitalertrag; der Profit umfaßt im weiteren Sinne den Zins (als Entlohnung des Kapitals), im engeren Sinne einen Rest, den der Unternehmer für überdurchschnittliche Leistungen erhält (aus Meyers Enzykl. Lexikon).

Wenn von den angedeuteten Profiten noch der "Verwaltungs- und Werbeaufwand" gedeckt ist, bleibt offenbar immer noch ein Vielfaches der ursprünglichen Investition übrig. Der betroffenen Äußerung des Herrn Tempelmann, wonach "die Händler mit meiner Arbeit ihren persönlichen Reibach machen", kann man sich ob der gezeigten Rechenkünste nur anschließen: Vergleichbar hohe Profite werden derzeit nur noch im illegalen Waffen- und Drogengeschäft erreicht.

Richtig zur Sache ...

geht es in dem Artikel jedoch erst, wenn von "einem der größten Versender" die Rede ist. Da wird nicht an Superlativen gespart: Die Gedankengänge des Autors führen uns von "Schwarzen Schafen" auf die "Spitze des Eisbergs" und enden schließlich in seinem selbstbekundeten "Unverständnis". Verständnis und Solidarität für den "Großen" kam kurz nach Bekanntwerden des Artikels aus einer unerwarteten Ecke: Viele PD-Anbieter distanzierten sich von den gemachten Äußerungen. "Die glauben wohl, sie tun uns einen Gefallen, wenn sie ..... in die Pfanne hauen" meinte Einer, der von Schadenfreude nichts wissen wollte.

PD-Challenge ...

ist eine Herausforderung, die von PD-Autoren kaum ernstgenommen wird. Das soll sich ändern, deshalb fordern wir alle Programmierer erneut heraus:

Wir suchen das Siegerprogramm zur PD-Challenge in jeder Ausgabe der PD-Szene. Einsendeschluß ist 100 Tage nach Erhalt des ersten akzeptablen Programms zum jeweiligen Challenge-Thema.

Wir bieten Autorenverträge mit großzügiger Umsatzbeteiligung, für die kommerzielle Vermarktung der Update-Versionen aller Siegerprogramme. Flächendeckende Verbreitung der PD-Version in Deutschland, Österreich, Schweiz und damit optimaler Rücklauf auf die Folgeversionen. Garantierte Mindestabnahmen, Vorstellung Ihres Programms in der Fachpresse, regelmäßige Messeveranstaltungen und Verkaufsförderungsmaßnahmen.

Machen Sie mit, PD-Challenge wartet in fast jeder PD-Szene auf Ihre genialen Einfälle.

PD-Bestellungen ...

richten Sie bitte an den PD-Pool Anbieter, der Ihnen dieses Heft überreicht hat. PD-Szene liefert selbst keine PD-Software aus, wir berichten nur darüber.

PD-Einsendungen ...

leitet PD-Szene zur Veröffentlichung an den PD-Pool weiter. Wirklich gute Programme können bereits zur nächsten Ausgabe der 2000er Serie veröffentlicht werden. Voraussetzung für eine prompte Bearbeitung: Ihre Diskette sollte mit dem vollständigen Programmnamen, der Rubrik-Nummer (1-20) und den Hardwarevoraussetzungen (f, s/w, MB ...) beschriftet sein. Originaldisketten heben wir aus Sicherheitsgründen einige Monate auf, danach erfolgt die Rücksendung an den Programmierer, sofern seine Adresse auf dem Disklabel steht.

Rubrik	Programmart
01	Geschäftsprogramme
02	Datenverwaltung
03	Finanzen & Investitionen
04	Rechenblätter
05	Druckerhilfen
06	Textverarbeitung
07	Datenübertragung
08	Lernprogramme
09	Spiele & Unterhaltung
10	Grafik
11	Desktop Publishing
12	Musik
13	Heimprogramme
14	Sprachen
15	Informatik
16	Wissenschaft & Technik
17	Mathematik & Statistik
18	Utilities
19	Desktop Accessories
20	Verschiedene

PD-Pool Teilnehmer ...

werden ist nicht schwer, ... Richten Sie Ihre schriftlich Anfrage an PD-Szene oder rufen Sie einen der Teilnehmer an, wir informieren Sie gerne. PD-Pool sucht kompetente und dynamische Vertriebspartner im gesamten Bundesgebiet, DDR und im deutschsprachigen Ausland.

PD-Szene ...

erhalten Sie bei vielen PD-Pool Anbietern im Bundesgebiet. Einige Händler bieten PD-Szene sogar im Abo an, in diesem Fall senden Sie die Abo-Karte natürlich nicht an PD-Szene sondern direkt dorthin: Schließlich beziehen Sie bei Ihrem PD-Pool Händler auch die hier vorgestellten Disketten.

Einkaufsführer

PD-Szene erhalten Sie derzeit bei folgenden PD-Pool Teilnehmern:

2308	**Volker Uecker**	04342/83842
2400	**ST profi-partner**	0451/505367
2905	**T.U.M. Soft&Hard**	04405/6809
4200	**intersoft**	0208/809014
6000	**Eickmann**	069/763409
6100	**IDL Software**	06151/58912
6370	**Alphacopy**	06171/22221
6676	**KREATIV-Soft**	06803/3850
6970	**Ralf Markert**	09343/3854
7150	**Weeske**	07191/1528-29
7519	**PD-Express**	07262/5131
7833	**Duffner's PD**	07642/3875
8000	**P. Gerstenberg**	089/6377309
8122	**Dietmar Schramm**	08856/7287
8542	**Schick EDV**	09171/5058-59
CH-6020	**Bossart**	0041-41-534182

170/171

IMAGIC : Passend zur Serie 'Bilderwerkstatt' ATARI ST. Beginnen auch Sie ein neues Zeitalter mit DTV (Desktop Video)

172

OMIKRON UPDATE 3.0 : Update zum Interpreter des neuen STBasic von OMIKRON. ACHTUNG! Das Update Programm prüft nach ob Sie schon eine Version 3.0 besitzen und generiert nur dann die neue Version 3.00

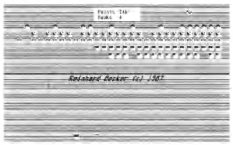
173

Erdkugel : Realtime-Animations-Programm, bewegt die Erdkugel mit bis zu vier Bildern in der Sekunde.

Live 3D : Eine Räumliche Variante des Generationenspiels
Edit 3D : Programm zum räumlichen Darstellen von Körpern. Diese können frei definiert und im Raum bewegt werden.
Pendel : Simulation eines Drehpendels
Filter: Programm zur Berechnung verschiedenster Filter: IIR und FIR Filtertypen, Bessel, Butterworth und Tschebyschefilter mit verschiedenen Welligkeiten.

174

Tuzzle : Originelles Computerspiel. Durch Verschieben von Bausteine muß dem einfließenden Wasser ermöglicht werden, von links nach rechts zu fließen.
Push-Me : Spiel für scharfe Denker
Bumerang : Arkanoid-Variante mit Bumerang statt Ball



Lander : Notlandung eines Raumschiffes auf einem Planeten

175

Sakrotan 4.03 : VIREN auf Ihrem ST? Keine Panik. SAKROTAN erkennt sie und desinfiziert die betroffenen Disketten. SAKROTAN unterscheidet durch seine Bibliothek zwischen bösartigen VIREN und anderen Bootprogrammen (TOS-Lader, Aladin-Booter, 60Hz-Umschalter, u.a.)

BCS : Das BASIC Construction Set unterstützt die Programmierung von eigenen Desktops mit GFA-BASIC.
G-C Shell : Shell für GFA-BASIC. Mit diesem Programm können Interpreter und Compiler bequem aufgerufen werden.

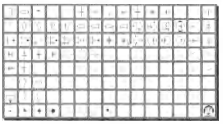
176

BIG BANNER : Programm zum Drucken von Endlos-Bannern

LC10 COLOR : 1st_Word-Druckertreiber für den STAR LC10 COLOR.
P2200-INST : Einstellprogramm für sämtliche Steuercodes per Accessory
NL10-INST : Und wieder ein Einstellprogramm für den NL 10 von STAR

177

Transitor : Entwicklung von elektronischen Schaltungen. Ausgeklügeltes Zeichenprogramm mit umfangreicher Symbolbibliothek.



178

THE Valut : Textadventure in deutscher Sprache für die kalten Wintertage. Finden Sie den Mörder des Schlossherren.

179

EUROPA : Actionspiel mit Joysticksteuerung. Finden Sie als Agent den unheimlichen Bombenleger in ganz Europa

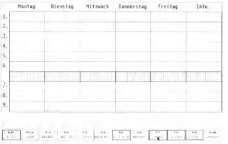
180

Ephemeriden : Programm zum Berechnen der Ephemeriden innerhalb eines Jahres an verschiedenen Objekten

181

ARTUS : Rechentrainer für die unteren Schulklassen.
Kopfrechnen : Rechentrainer für die Rechenarten +,*,/ und Wurzel. Es können verschiedene Schwierigkeitsstufen eingestellt werden
Rechnen : Wirtschaftsrechnen für Bürokaufleute. Umrechnen von Maßeinheiten, Mathematik, Dreisatz, Prozentrechnen, u.v.a.m

FASTTEST : Reaktionstrainer. Einfaches Programm zum Überprüfen Ihres Reaktionsvermögens.
Stundenplan : Stundenplan-Designer für Schüler und Lehrer.

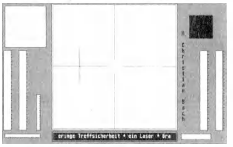


182

Speckweg : Der freundliche Helfer zur Beseitigung überflüssiger Pfunde. Druck einer Kalorientabelle.
Alkoholtest : Informatives Programm über Alkoholwerte.

183

OPUS-1 : 3D-Grafik Actionspiel. Suchen Sie in räumlichen Gängen ein Flugobjekt und zerstören es.



184

Filebox : Eine neue Fileselectorbox mit Anzeige von Datum, Programmlänge und Zeit
CMDSVR: Ermöglicht das Starten eines Programmes, von dem Sie nicht wissen, wo es gespeichert ist.
REMBO : Entfernt alle REM's aus einem GFA-BASIC Programm
GOODVIEW : Diese Lupe zeigt eine Ausschnittsvergrößerung des Bildschirm. 2,4,8, und 16fache Vergrößerung.
CONVERT : Konvertierprogramm zwischen verschiedenen Grafikformaten DEGAS, STAD, PWORKS, DOODLE, IMG, ART, DIRECTOR, NEOCHROME

WTHD : Dateisuchprogramm für Festplatte. Geschwindigkeits-optimiert. Suche mit Wildcards
Suchset : Zeigt die in einem Signum-Dokument verwendeten Zeichensätze. Sinn ist das gezielte Kopieren dieser Zeichensätze

185

WellerTools : Cross Referenz Analyser für globale und lokale Variablen sowie Übergabeparameter, Labels und Prozeduren; findet Fehler und macht Verbesserungsvorschläge

186

Diskret : Grafische Darstellung diskreter Verteilungsfunktionen binominal, geometrisch oder Poisson.
Dreieck : das Programm berechnet aus drei typischen Wertangaben eines Dreiecks sämtliche anderen Werte.
Pendel : Simulation eines Drehpendels mit variabler Dämpfung und Auslenkung.
KÖRPER88 : Berechnung geometrischer Körper.
KREDIT : Rechnungen aus dem Kreditwesen. Kosten, Effektivzins, Vergleichzins, Unterschiedsbetrag, Rediskont.

187

HISTORY : Nennt zu jeden weiblichen/männlichen Vornamen bekannte historische und neuzeitliche Personen.

188

BRAIN : Quizspiel für Anspruchsvolle. Genau 1001 Fragen aus verschiedene Wissensgebieten werden gestellt.

189

TRANSLATOR : Übersetzungsprogramm. Das Programm sucht aus einer ca. 8000 Worte umfassenden Bibliothek das gesuchte heraus und zeigt die englische Übersetzung.

190

QUICKLEARN : Vokabelprogramm mit umfangreicher Vokabelsammlung aus den Bereichen: Englisch, EDV-Englisch und allgemeine Fremdworte
SCHREIBMASCHIENE: Ein frei erstellbarer Schreibmaschinenkurs. Gezielte Übungen können selbst erstellt werden.

191

ACCLOAD, DTA, : Programme zum Auswählen zwischen mehreren Accessories und Autostartprogramme.

GREIFER : Komfortables Suchprogramm für Textstücke. Sucht aus einer Datei oder aus einem kompletten Pfad einzelne oder mehrere Textpassagen und schreibt sie auf Wunsch in eine Datei.

H-WANDEL : Wandelt erzeugte Dateien des RCS in GFA 3.0 Source.

SWITCHER : Multifunktionsutility. Klinkt sich in den Hintergrund und ermöglicht: 50/60Hz-Umschaltung. Beep abstellen. Bild invertieren. Bildschirmschoner nach ca. 3 Min. Softwaremäßiges anhalten des Rechners. variable Zeitlupe. Warm und Kaltstart.

X32-KONVERT : Konvertiert die Datei MUSIX32 in eine von der Betriebsystemroutine DOSOUND ausführbare Form. dadurch lassen sich Musikstücke problemslos in BASIC,C,... Programme einbinden.

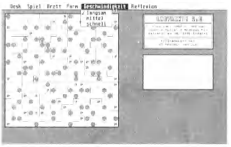
192

LABYRINTH : Geschicklichkeitsspiel. Durch bewegen der Maus wird eine einen Parcous enthaltende Ebene bewegt. Die darauf befindliche Kugel muß dadurch in das Zielloch befördert werden. Das Parcours kann frei erstellt, verändert und natürlich abgespeichert werden.

ROBOTER : Finden Sie den Schlüssel, mit dem die Levels verlassen werden können.

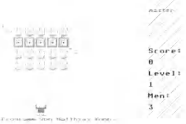
ZOMINO : Sicher kennen Sie die Rechenaufgaben mit Symbolen aus diversen Zeitschriften. Mit diesem Programm ist es kein Problem diese lösen zu lassen.

SYMBOLIK : Ahnlich Zomino, jedoch für zweistellige Variablen.



193

SPEED MASTER : Arcade-Action-Spiel für Joystick und schnelle Reaktion.



194

FUNCALC : Programm zur nummerischen Mathematik. Eingabe und Berechnung von beliebigen Variablen und Funktionstermen.

PLOTTER : Komfortabler Kurvenplotter. Bis zu 5 Überlegbare Funktionen

195

MEDAT : Dateiverwaltung speziell für Farbmonitor. Frei definierbare Masken, dadurch flexibel für alle Anwendungen.

PROBASE : Professionale Datenverwaltung. Frei definierbare Felder verschiedener Art [Text,Ganz und Gleitkommazahl, Datums und Zeitfeld, kaufmannisch (Zahl, Währung), sowie Bilder]. Komfortable Listenausgabe.

196

BTXDESK : Hilfsprogramm für BTX. Beistellcoder. Es ermöglicht, Seiten speichern, sie auszuwerten, als ASCII-File abzuspeichern oder sie so, wie sie waren, durch den Decoder wieder auf den Fernsehschirm zu bringen. Weiterhin können Mitteilungen oder BTX Postgiro-Überweisungen auf dem ST vorgeschrieben und über das Programm ins BTX-System eingespielt werden.

197

HARDCOPY : Accessory zum Bildschirmdruck. Das beste Hardcopy- Programm der PD. Variable Größeneinstellung von 3*2mm bis 30*21m (max. 8296 Blatt). Feste Vorgaben DIN AO bis DIN A8. Für 24 + 9 Nadel Drucker.

FONTPRINTER : Erzeugung von 9-Nadel Download-Fonts (Draft und NLQ).

POSTERPRINT : Hätten Sie nicht schon immer gerne ein Bild in Posterformat von Falco in Ihrem Schlafzimmer oder ein Selbstportrait im Wohnzimmer? Das können Sie mit Hilfe Ihres Rechners leicht und bequem verwirklichen. Posterprint, ein Programm in OMIKRON.BASIC ermöglicht den Ausdruck.

198

SPRITEED : Wie der Name schon agt, ein sehr komfortabler Spriteeditor.

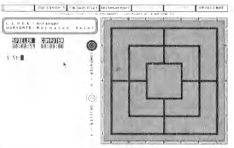
EDI : Ein mächtiges 'Malwerkzeug', das Sprites, Mausform, Grafikblöcke und Füllmuster selbst definieren kann.

SPRITEKLAU : Obwohl der Name ziemlich hart klingt, ist er sehr zutreffend. Dieses Programm sucht in einem anderem Programm nach Sprites. Diese werden angezeigt, man kann sie verändern, abspeichern und dann in eigenen PRG. wieder einsetzen.

199

RAMSES : Das alte Spiel mit den hellen und dunklen Steinen ist jetzt auf dem ATARI ST simuliert worden.

MONOPOL : Versetzen Sie sich in die Welt der höheren Finanzen. Kaufen und verkaufen ist angesagt. Der clevere Finanzmann hat mit Sicherheit gute Aussichten, zu gewinnen.



200

FUSSBALLMANAGER : Managen Sie einen Fussballclub der 3. Liga bis hin zum deutschen Meister. Durch gezielte Mannschaftsaufstellung, Spielereinkauf und Verkauf. Die Spielstärke kann bestimmt werden. Läuft nur mit 1MB Haupspeicher.

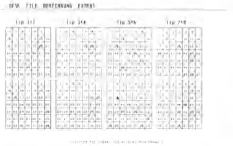
201

VEREIN : Stellen Sie sich mal vor, Sie wären Vereinsvorsitzender von irgendeinem Verein (in Deutschland gibt es Tausende). Dann müssten Sie eine Menge Verwaltungsaufgaben lösen. Hierbei hilft Ihnen dieses Programm.

ÜBERWEISUNG : Mit diesem Programm können Sie Ihr Formular einmal einstellen und haben es dann immer abrufbereit.

202

LOTTOMATIC : Der Sinn dieses Programms ist nicht, einen hundertprozentigen Tip zu geben, sondern anhand einer Berechnung der bisherigen Ziehungen die am häufigsten vorkommenden Zahlen zu ermitteln.



STLOTTO : Noch ein Programm, um einen Lottosammelschein zu erstellen und das Glück herauszufordern. (inkl. Source in OMIKRON.BASIC)

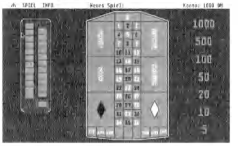
LOTTO : Mit diesem Programm lassen sich Lottosystemscheine auswerten. Bei der Auswertung werden das Vollsystem und das VEW Kurzsystem berücksichtigt. Das Programm ist sehr leicht zu bedienen und völlig in GEM eingebunden. (s/w)

203

HSCS : Allein in Eritra ein Fantasy Rollenspiel. Ziel ist es, ein Weg aus der mystischen Welt von Eritra zu finden. Doch dazu müssen zuerst viele Gefahren überstanden werden.

204

ROULETTE : Glücksspiel bringt selten etwas ein. Hier ist es anders, denn einen finanziellen Verlust gibt es nur auf dem Bilschirm . Gute Simulation.



HIP : Ein interessantes Brettspiel, bei dem es vermeiden muß, seine Steine so zu plazieren, daß vier der Steine ein Quadrat ergeben.

RATLEFAX : Der Anwender muß nach altem Hangman Prinzip vom Computer gestellte Begriffe raten.

GALACTICA : Im Kampf gegen die Cylonen können Sie mit bis zu 3 Mitspielern Ihre strategische Fähigkeiten beweisen. Ziel ist es, das eigene Territorium zu schützen bzw. die Cylonensterne einzunehmen.

205

BITMAP-EDIT : Editor für Images variabler Größe. Darunter fallen neben Sprites und Icons auch Images, die z.B. in BASIC mit PUT GET oder BITBLT direkt auf dem Bildschirm gebracht werden können. Es lassen sich auf einfachste und komfortablester Weise optisch ansprechende Dialogboxen erzeugen. Der Editor beherscht zahlreiche Befehle.

206

IFS-Fraktale : Auf dieser Diskette befinden sich zwei Programme zur Erzeugung von IFS-Grafiken. Bei IFS-Grafiken handelt es sich um Fraktalerzeugung nach der Methode der iterierten Funktionsterme. Es lassen sich damit die vielfältigsten Gebilde erzeugen.

207

BIORYTHMUS : Die Theorie beruht darauf, daß sich das physische, psychische und intelektuelle Leistungsvermögen eines Menschen in bestimmten Zyklen wiederholt.

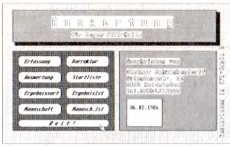
KALENDER : Dieses Programm erzeugt einen Jahreskalender auf dem Bildschirm. Natürlich fehlen auch die Feiertage nicht.

KOCH : Prüfungsfragen für Köche von Matthias Kremer.

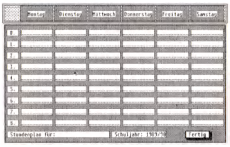
208

SCHACHTURNIER : Verwaltung eines Schachturniers nach Schweizer System. Rangliste, Ergebnisstabelle, 10 Klassen u.v.m.

BOGEN : Verwaltung von Bogenschützen-Hallenturniere oder eines FITA Turniers. Bis zu 150 Teilnehmer bei max. 30 Vereinen. Div. Auswertungen.



STUNDENPLAN : Einfaches Programm zum Ausdrucken eines Stundenplanes



NOTEN : Programm zur Archivierung und Durschnittsberechnung von Schulnoten.

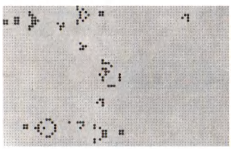
209/210

MODULA 2-SYSTEM Ein vollständiges Modula 2 System zum Kurs in der ST-COMPUTER. Das System läuft unter GEM-Oberfläche, so daß eine bequemes Arbeiten ermöglicht wird. Der Turbo-Pascal ähnliche 1-Pass Compiler wird resident im Speicher gehalten. Der symbolische Postmodem-Debugger wird nach einem Laufzeitfehler gestartet und zeigt fehlerhafte Source Zeilen sowie die Variableninhalte. Ein Programm kann sofort unter dem integrierten Loader gestartet werden. ZUM BETRIEB BENÖTIGEN SIE BEIDE DISKETTEN +1MB

211

GEMFRAC : Komfortables Fraktalberechnungsprogramm für beide Auflösungen. Aus dem Grundfraktal kann der zu berechnende Bereich per Maus oder Zahleneingabe ausgewählt werden.

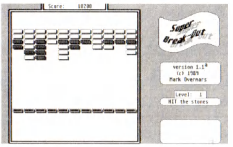
LIFE 90 : Life-Simulation bis zu 90 Bildern in der Sekunde. Auf 3 verschiedenen Feldgrößen können Sie verschiedenen LIFE-Algorithmen zusehen.



212/213

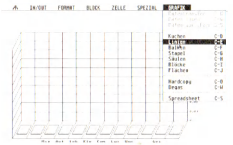
MB-REAK : Breakout-Spiel in tollen Farben. Besitzer eines Farbmonitors können Ihren ST mal so richtig ausreizen.

S-BREAK : Breakout-Spiel in s/w. Was will man mehr? 227 Levels, vom einfachen warmspiel- bis zum fast unlösbaren Level.



214

GEMCALC : Leistungsfähiges Kalkulationsprogramm mit GEM-Oberfläche. Der ideale Weg zum eigenen Spreadsheet. Unterstützt sämtliche nummerische Rechenfunktionen. Inkl. Source in GFA-BASIC 2.00

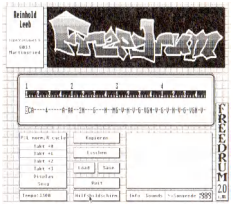


215

KLIMA : Programm zum Zeigen von Klimadiagrammen. Per Mausklick kann eine Region auf der Weltkarte ausgewählt werden, das Programm hat das passende Klimadiagramm parat. Inkl. Source in GFABASIC 2.00.

216

FREEDRUM : Rhythmusgenerator mit gesampelten Schlagzeugklängen. Mit Freedrum ist es möglich die aktuellen Rythmen aus den Charts in guter Qualität nachzuspielen. 40 fertige Samples vom Huster aus einem Scott-Discosong bis zum neusten HipHop YEAH! stehen zur Auswahl. In einem Drumpatterneditor kann durch Eintippen der Buchstaben des jeweiligen Sounds ein Rythmusfolge erzeugt werden. Übersicht und Zuordnung der Sounds auf einem Hilfsbildschirm.

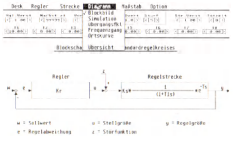


217

HD-Test : Testet Ihre Harddisk.
SLM 804 : ATARI-Laserdrucker-treiber
LG-Plot : Plottersimulation für HP-GL-Dateien
LQ500 : Utility für den Epson 500
Fontedit : Bildschirmzeichensatz-Editor

218

Regelkreis : Berechnet Frequenzkennlinien
Regelsimulation : Simulation von Regelungtechnischen Vorgängen



219

Orbitalo : Stellt Atomorbitale dar.
Spektren : Massenspektrometrie
Moltrans : Konvertierprogramm von Genesis – Dateien zum PD Programm Molekül(Disk. 52)

220

Analy-ST: Mathematikprogramm
Polynoma : Veranschaulichung der Polynom-Arithmetik

221

LSD :Berechnung von Lautsprecherweichen

222

Fselect : Gute Fileselectorbox
Lo-Mi-Hi : Emuliert Farbmodus auf s/w-Monitor
Farbemu : dto.
Sweet : Taschenrechner als .ACC
H : Hilfssystem zu Gulam-Shell
Diskaux : Optionsreiches Kopierprogramm

223

Hörübung : Programm zur pädagogischen Schulung des Gehörs.
FB01-Editor : Editor für die Yamaha FB01
Mausmusik : Musikprogramm

224

Vault II : Fortsetzung von Vault I (Disk. 178)
Zaubertrank : Gutes Adventure

225

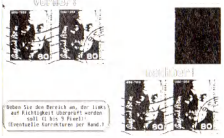
Modula-2-System V1.4 : Modula – Compiler

226

Emacs3.9+ : Editor
ARC : Datenpacker

227

Vscope : Virenkiller für den Bootsektor
Maustreiber : Beschleunigt die Maus und spart Platz auf dem Schreibtisch
Pic-Line : Bearbeitet Scan-Bilder



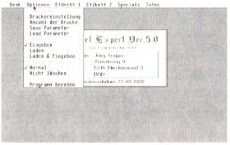
ST-Hercules : Konvertiert ST – Bilder ins PC – Hercules-Format und zurück
Trobin : Konvertiert .DRI.– in bin-Format
Getsystem: Zeigt die TOS – Version und den freien Arbeitsspeicher an
Mauspos : Zeigt Mausposition an

228

Disas : Disassembler
Profiler : Profilersystem für Pascal-Quellcodes
Janine : Accessory zum Starten beliebiger Programme
Maboot : Bootgenerator
R-a-u-r : Analysiert und Reassembliert Resourcefiles
OC : Object-Cache für Hänisch-Modula

229

A-Manager : Adressenverwaltungsprogramm mit Schnittstelle zu Jörg Trojans Label Expert 5.0
Label-Expert 5.0 : Bedruckt Etiketten



230

Minitext : Textverarbeitungsprogramm inkl. Source in GFA – Basic 3.0
PD-Text 2 : Textverarbeitungsprogramm
Profitext : dto.

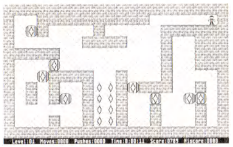
231

Adressle : Adressenverwaltungsprogramm
Adressdatei : Mit Passwortschutz
Datebook : Terminkalender

232

Ratte : Bekämpfen Sie die Rattenplage

Thinkwork : Labyrinthspiel



Alea : Zauberwürfel

Gegen 4 : Tron-Variante

Nim : Streichholzspiel

233

Bibocs Casino : Glücksspiele

Grand-H : Spielautomat

234

Sam : Soundsampler mit vielen Bearbeitungsmöglichkeiten: Kürzen, Kopieren, schneller oder langsamer Abspielen des gesampelten Stücks.

Jinglebox : Spielt gesampelte Sounds aus dem Sam ab. Spielen über Tastatur und Midikeyboard.

235

Sample : Leistungsfähiger Soundsampler mit Demosounds unter anderem mit starken Sprüchen von ALF.

236

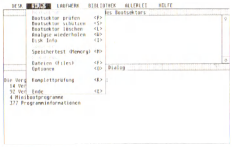
Buchhand : Buchhaltungsprogramm

Fakturierung : Programm zum Schreiben von Rechnungen, Auftragsbestätigungen, Angeboten und Lieferscheinen

Ronfakt : Fakturierungsprogramm

237

Sagrotan 4.14 : Das Virenkillerprogramm in der neusten Version mit erweiterter Virusbibliothek.



Protect : Schreibschutz für die Festplatte

Umlaut : Wandelt Sonderzeichen für die Druckerausgabe um.

238

Er-Chart : Zeichenprogramm zum Erstellen von Business-Grafiken

GFA-Bild: Bildmanipulation

239

High-End : Computer Aided Loudspeaker-Design

240/241

Sozoban C : Komplettes C-Compiler-Paket

242

Mega-Memory : Memory für den Computer

Midimaze-Edit : Editor für Midi-Maze

Don-Dadl : Text-Adventure

Moving Puzzle : Puzzlespiel

Blackbox : Lokalisieren Sie die fünf Säulen

243

Sport Statistik V1.1 : Wertet Turniere aus

Uni Liga V1.01 : Ein Programm für Fussballfreunde

Kfz: Gibt Anhand eines eingegebenen Autokennzeichens den dazugehörigen Ort aus

Kreuzwort Trainer : Verwaltet Begriffe aus Kreuzworträtseln

244

Idealist : Programm zur zweispaltigen Ausgabe von Texten und Programmlistings

Output : Programme zum drucken von ASCII-Texten

Movem, Epson-NI, Quickdruck und Drucker : Druckerutilities

245

Crash : Zeigt den Registerinhalt nach einem Absturz an

Screen Dump : Bildschirminhalt auf Disk

Accessory Maker : Konvertiert .PRG in .ACC

Autocopy : Richtet die Ramdisk ein

Desk Switch : Programm zur Auswahl mehrer DESKTOP.INF's

Gdos Inst : Installiert das Gdos

Mb Uhr : Setzt Zeit und Datum Set, Bootkonf, Boot-Def, Auto-Sel : Boot und Accessory wähler

246

Find File : Sucht Dateien auf Platte/Disk.

Find Text : Sucht Textstücke in Textdateien

Setup : Ermöglicht die Auswahl mehrer .ACC beim Programmstart

247

Libs-LPR : Bibliothekensammlung für das LPR – Modula System

String.LIB : String Bibliothek für LPR-Modula

Mathlib : Mathe – Bibliothek für Pascal

Mathematik : Mathematische Funktionen

Kurvendiskussion : Zeichnet Koordinatensysteme

248

Snapfont : Große Headlines in Signum

Inhalt-Index : Text-Inhalts und Indexlisten

Linguix : Programmsammlung zur Bearbeitung von Texten

Phraser II/Lastword : Programm zur Aufwertung von Referaten, Seminararbeiten u.v.a.m

249

Transterm : Gutes Terminalprogramm

250-254

TeX – System : Komplettes Tex – System mit Fonts und Druckertreiber

255

Killer : Life – Variante

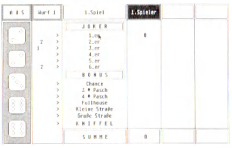
Roxxor : Tron – Variante

Sigma : Spiel gegen den Computer

Explode : Spiel für zwei Personen

Isola : Altbekanntes Computerspiel

Kniffel : Kniffelversion



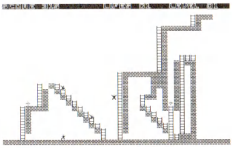
256

Animator : Tolles Animationsprogramm

257

Drachen-C : Farbversion von Drachen (Disk. 150)

Go-Up 2.0 : Neue Version eines PD – Klassikers



PD-Super : Olympia – Spiel mit 4 Sportarten

258

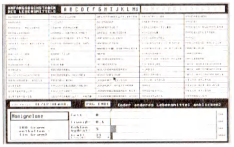
Rat der Weisen : Adventure – Rollenspiel

Lord of Fate : Deutschspraiges Textadventure

Kerovna : Englisches Textadventure

259

Rezept : Verwaltet Backrezepte



Persönlichkeitstest : Wer/Wie sind Sie??

Bauspar : Berechnungen zum Bausparen

Waschboy : So waschen Sie richtig! Waschhilfe für Junggesellen.

260

Messwert 6.0 : Programm zum Auswerten und Darstellen von

261

Dia-Manager : Verwaltet Ihre Dias

Fw-Video : Videoverwaltungsprogramm

Barcode : Erzeugt Barcodes zur Programmierung von Videorecordern mit Barcodereader.

PD-Literat : Literaturverwaltung

262

Hyperformat 2.6 : Formatierprogramm bis 900 KB

Vdisk : Reset-feste Ramdisk

Xdirlist : Sucht Dateien auf verschiedenen Laufwerken

Survey : Listet alle Files, die sich auf der Diskette befinden

Hide : Verändert Dateiattribute

Diranalyse : Analysiert das Verzeichnis

Hd-Info : zeigt den Füllstand Ihrer Festplatte

Filemon: Filemonitor

Diskutil : Accessory zum löschen und formatieren von Disketten

263

ARC, ZOO, UUE und UUD : Programme zum Komprimieren von Dateien Cruncher, Packer : Programme, die Dateien so packen, daß sie immer noch lauffähig sind.

264

Altcon : Multifunktionsutility

F-Conprn : Lenkt Desktop-funktionen um

Keycode: Zeigt ASCII und Scancode jeder Taste

Makersc : Wandelt RCS – Dateien zurück

Messmaus : Zeigt Mausposition

Look : Textlister

X-Moore : Textlister

Remagic : Imagine-Semi-Compiler

Soustr.Prg : Lädt und speichert Imagic – Shows

Setclock : Utility zum Stellen der Uhrzeit

265

Brief : Programm zum Bedrucken von Briefumschlägen

BT – Lexikon : Lexikon für Beckertext

Floskeln : Ermöglicht die Eingabe von Floskeln

Fuß2End : Utility zur Verwaltung von 1St Wordplus Fußnoten

Sortplus : Sortierprogramm für ASCII – Dateien

Output-2 : Luxuriöses Druckerprogramm zur Ausgabe von ASCII – Texten

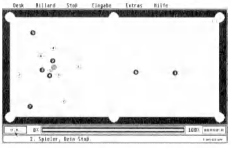
266

Formular : Programm zum Bedrucken von Formularen

Delta-X-V2.0 Bedruckt Ihre Disklabels mit vorhandener Grafik oder eigenen Grafiken. Ausdruck auf Zweckformetiketten

267

Billiard : Falls kein Platz im Wohnzimmer für ein Billiardtisch ist, hilft der Billiard-Simulator weiter. Anstoß der Kugel mit Angabe der Richtung und Kraft.



Doppelkopf : Das beliebte Kartenspiel jetzt auch auf dem ST.

Galaxie : Strategiespiel für bis zu neun Spieler

Karlchen : Labyrinthspiel

Swapper : Denkspiel

268

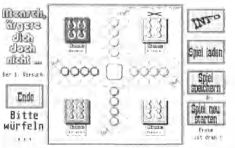
Ratewort : Hangmanvariante

Nimm 123 : Einfaches Denkspiel

Türme von Hanoi : Sortieren Sie die Steine

Klettern : Würfelspiel

Mägddn : Mensch ärgere Dich nicht



Rechnen : Das kleine und große Einmaleins

Kopfrechnen : Für Schüler der 1. bis 5. Klasse

269

Shells:
Flexdisk,
Thyshell, Corona-Shell,
Gfa – Shell

270

Pauker : Stundenplanverwaltung

Steuerlotse : berechnet Ihre Einkommenssteuer

271

Postbuster, Ringup : Telefongebührenrechner

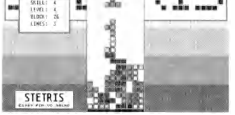
BRD-Atlas : Zeigt nach Eingabe einer Stadt die dazugehörige Landkarte

272

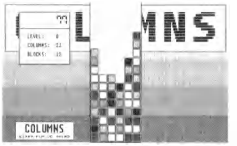
Bar : Falls die Ideen für Drinks auf einer Party ausgehen, BAR enthält viele Rezepte für Cocktails.

273

STTETRIS : Tetrisvariante,verschiedengeformte Körper fallen auf den Boden und müssen durch Drehung und verschieben so aufeinander angeordnet werden, daß die Reihe ausgefüllt wird. Ist eine Reihe komplett, wird sie aufgelöst und schafft Platz für neue Steine.



COLLUMS : ähnlich dem vorigen Spiel, jedoch fallen hier Reihen mit verschiedenen Mustern herunter. Ordnet man die Reihen so an, daß drei Muster nebeneinander liegen, verschwinden die zusammengehörenden Teile der Reihen.



TETRIX : weitere Tetrisvariante mit gutem Sound.

274

AS-FAST : schneller Editor mit allen wichtigen Funktionen . Interessant für C-Programmierer durch C-Prioritätenliste.

TSH Shell : für das TEX-System. Erleichert den Umgang mit TEX.

275

QUICK-ST 1.5 : Beschleunigt den Bildschirmaufbau, wird als Accesory geladen und läuft in allen Auflösungen.

QUICKST-MONO : spez. für Schwarz-Weiß Monitor.

QUICKST-COLOR : dito für Color Monitor

QUICK-INDEX : Geschwindigkeitstest für den ST. Getestet werden Ein- Ausgabefuntionen des ST.

276

TEX Druckertreiber : Grafikfähige Druckertreiber für HP Laserjet, NEC P6 und Epson FX,RX,MX.

GEM_UTIL Manipulation von GEM IMAGE und Metafiles Bilder für TEX.

277

HP Laserfonts für Tex : Zur Verarbeitung wird Metafont benötigt.

278

TEX-Fonts für 8/9 – Nadeldrucker

279

Bauphysik : Berechnung von Wärmewiderstand einer Wand und Dimensionierung der Isolierung.

Getriebe : Berechnung zum Vorauslegen von Zahnrädern eines Zweistufigen , schrägverzahnten Getriebes.

FSRACING : Getriebeberechnung für Wettbewerbsmotorräder. Optimale Rundenzeiten für jede Rennstrecke.

Fachwerk :Fachwerksberechnungen.

SPLAN : Optimierung der Schweinezucht in einem landwirtschaftlichen Betrieb. Einsatz des ST's auch im Schweinestall.

WINZER : Unterstützt den Winzer bei der Berechnung von Zucker-, Wasser-, Säuregehalt des Weines.

280

WFR-FOTO : verschiedene Berechnungen im Fotobereich für den Einsteiger und Profis.

FOTO 100 : Verwaltungsprogramm für Filme und Foto. Sortierung nach den versch. Kriterien möglich

281

NETHACK 3.0 ist ein halbgrafisches Adventure, ähnlich Rogue und Larn. Nachdem der Held dieses Adventures seine Ausbildung auf der Abenteurerschule abgeschlossen hat, wird er von seinen Meistern ausgeschickt um das Amulett von Yandor zu finden. Man sagt, daß das Amulett die Unsterblichkeit verleiht. Bis dahin warten noch viele Gefahren auf den Held.

282

MORIA : Weiteres Adventure mit Ähnlichkeiten zu Hack und Larn.

SOKOBAN : Bei diesem Spiel müssen Pakete durch ein Labyrinth an einen Lagerplatz geschoben werden. Aber Vorsicht! Liegen die Pakete einmal in einer Ecke, kann man sie nicht mehr bewegen. Zwei Pakete auf einmal sind auch zu schwer. Am Ende des Spiels kommt es noch darauf an, das Sie möglichst wenig Züge gebraucht haben, um die Pakete an den Lagerplatz zu schieben

283

Turbo ASS + Bugaboo : Entwicklungswerkzeug für Assembler, sehr schnelle Umsetzung des Assembler in Maschinencode. Fehlerhafte Eingaben werden durch sofortige Kontrolle verhindert. Der Debugger Bugaboo macht das Paket komplett.

284

TEX-Erweiterungen:

Punk: flippiger Tex Font.

Musik-Tex: Perfekter Notendruck mit TEX.

Chemie-TEX: Chemische Formeln mit TEX.

Testfont : Gibt einen Testausdruck eines gesamten TEX-Fonts aus.

285

Modula LPR: zusätzliche Bibliotheken zu LPR Modula 2 z.B. Ein / Ausgaberoutinen f. LONG-REALs, Mathematikroutinen, Typumwandlung.

Mogli v1.0: Gem-Library, CFG-Druckertreiber für Modula 2 mit Installierungsoftware.

CARDINAL: Cardinals für TDI Modula-2

286

Freedrum: Rhythmusprogramm mit vielen flippigen gesampelten Sounds, jetzt in der neuer Version auch in Farbe. Wie bei der ersten Version können sie ein Rhythmuspattern erstellen, d.h. Sie können mit den vorhanden Sounds durch Eingabe der entsprechenden Zeichen eine beliebige Abfolge der Sounds erzeugen.

287

Erdkugel V89: Die Erde als Hauptdarsteller in einer Echtzeit-Animation. Drehen Sie die Erde mit der Maus in jede beliebiger Richtung. In dieser Update-Version sind auch die Ländergrenzen USA, Afrika und Europa darstellbar.

IFS-Grafik : Fraktale erzeugen in gewohnter Gem-Umgebung. Mathematische Grafikberechnung, Nachbildung natürlicher Formen.

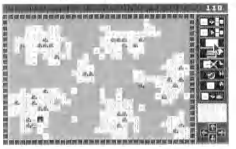
Apfelhei: Apfelmännchen, Mandelbrotmengen und Fraktale berechnet dieses Programm in einer noch nicht dagewesenen Geschwindigkeit. Bemerkenswert auch die Rechentiefe mit 8 Bit und das riesige Bildformat.

288

DGDB2: Das Große Deutsche Ballerspiel: Fortsetzung des beliebten Ballerspiels aus deutschen Landen. Das bunte Ballerspiel mit Advenverecharakter wird bestimmt nicht so schnell langweilig wie jedes 08/15 Ballerspiel. Läuft in Farbe und s/w, allerdings nur mit der alten TOS-Version.

289

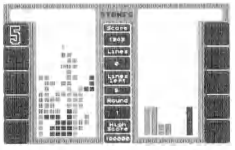
Imperium: Strategiespiel für 1-8 Personen. Erobern Sie mit Flugzeugen, U-Booten, Hubschrauber usw. die gegnerischen Gebiete. Diese Gebiete bestehen aus Land, Gebirge usw..



Skooter: Bewältigen Sie das Labyrinth? Farbige Kugeln versperren Ihnen den Weg. Schöne Grafik.

290

Stones: Farbige Spielsteine fallen von oben herab, drehen Sie sie so lange bis sie ineinanderpassen. Ist eine Reihe komplett wird sie ausgelöscht und zählt als Punkte.



Greece: S.o., jedoch mit Joystick zu bedienen und mit anderen Spielsteinen.

Tetrus: Wie gehabt. Tetrisvariante unter Gem , mit C-Source-Code..

Biker: Auf das Bike und ab geht's. Mit dem Joystick muß das Motorrad über diverse Öltonnen befördert werden, dabei kommt es auf die richtige Geschwindigkeit und Absprungzeitpunkt an. Nicht immer kommt es auf die Schnelligkeit an, man muß auch mal warten können.

291

Big Deal: Werden Sie Präsident der Galaxis, jedoch wollen auch Andere an die Macht. Bis zu 6 Mitspielern können sich beteiligen. Dabei ist jede unfeine Methode gerade Recht. Übelste Waffen, wie Bakterien, Bomben und Mordanschläge gefährden die Macht. Konstruktive Dinge wie Handel und Bauen von Fabriken tragen dazu bei, die Macht zu vergrößern.

Hotchpotch: Monopoly-Variante mit mehr Funktionen. Es werden Straßen und Häuser gekauft, mit horrenden Mieten versucht man den Gegner in den Bankrott zu treiben. Spekulationen an der Börse machen diese Variante interessanter.

292

Wordplustreiber für NL 10, LC 10, LC 24/10, NB 24/10, XB 24, Brother M 109, Panasonic 1081, PG 100

293

Wordplustreiber für Epson LQ, FX 85 , NEC P2200, P6/7

294

3D-Objekte: 3D-Objekte zur Verwendung in CAD3D.

Autosculpt3D: Editor zum Erzeugen von 3D-Grafiken im CAD3D-kompatiblen Format. Komplexe Objekte können leicht erzeugt werden. Zum Darstellen wird CAD3D jedoch benötigt.

295

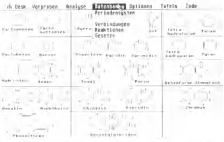
Uniterm : In der neusten Version bietet es alles, was der Mensch für DFÜ braucht. Verschiedene Terminalemulationen. Jetzt auch mit ausführlicher Anleitung.

296

Laborant ST: Der Helfer im Chemielabor. Lästige Laborberechnungen übernimmt ab sofort der ST. Dabei hat man eine große Auswahl von Formeln und Gleichungen. Weitere Unterstützung erhält man bei der Auswertung von Meßwerten, bei der Auswertung von Titrationen, Fehlerberechnung u.v.m.

297

Chemiker: Umfangreiches Informationssystem für Chemiker, oder die es werden wollen. In der Datenbankfunktion hat man Zugriff auf das Periodensystem, Verbindungenliste und eine Liste der Reaktionen. Zur Analyse gibt es umfangreiche Hilfetexte, die hoffentlich keine Frage mehr offen läßt. Die grafische Darstellung der Elemente in Ringform findet sich auch in dem Programm.



Molmasse: Zur Bestimmung der Molmasse für Moleküle und Gemische. Die Eingabe erfolgt in der Summenformel des jeweiligen Moleküls oder Gemisches.

Osmochem: Geruchsbestimmung chemischer Verbindungen

Chemtool: Chemische Berechnungen

298

Elektroberechnung : Berechnung mit dem ohmschen Gesetz, Widerstandsberechnung, Leiterberechnungen usw.

Netzwerk: Berechnung von Netzwerken mit Spulen, Kondensatoren und Wirkwiderständen. Die Berechnungen beruhen auf der Zweipoltheorie. Eingabe der Übertragungsfunktion und Ausgabe des Bodediagramms.

Neviza: Berechnungen von Netzwerken, Zwei- und Vierpolen Umfangreiche Listeneditierung von Widerständen, Induktivitäten, Kapazitäten, Zwei- und Vierpolen und Netzwerken. Ausgabe von Wertetabellen, Betrag, Phase und der Ortskurve. Unentbehrlich für alle Nachrichtentechniker.

299

1ST-Konv: Hilfe für Alle, die öfters Texte von DOS-Rechner auf dem Atari unter 1st-Word bearbeiten. Texte im ASCII-Format (keine Stilinformation, keine Leerzeichen usw.) werden ins WP-Format konvertiert.

WPLUSTEX: Konvertiert Texte von WP nach TEX.

WP-PACK: Shell für 1ST-word mit umfangreiche Hilfstunktionen.

300

Fcopy 3.00 : Fcopy in der neusten Version bietet viele neue Funktionen, so z.B das Kopieren ausschließlich der belegten Sektoren, Hyperformat, Festplattenbackup.

301

Notizblock: Elektronischer Notizblock als ACC. 20 Seiten mit jeweils 15 Zeile stehen zur Verfügung. Abspeichern auf Diskette oder Festplatte.

Remember: Zeigt in Zusammenarbeit mit dem Zeitmanager (PD 113) beim Booten oder Programmstart die Termine an, die im Zeitmanager bearbeitet wurden.

Alarms: Wacht über die Einhaltung wichtiger Termine. Nach der Eingabe des Termins meldet sich das ACC zu richtigen Zeit.

Telefon: Telefonnummern immer schnell verfügbar. Das ACC zeigt nach dem Anklicken der Buchstabenbox den Namen und die Telefonnummern.

Terminacc: Terminplaner als PRG. oder Acc.

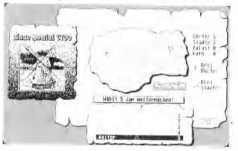
Wecker: Erinnerung an wichtige Termine, beim Booten wird die Einstellung des richtigen Datums und Uhrzeit verlangt.

302

Knack den Tresor: Ersteigern und Verkaufen von Kunstschätzen wie die High Society. Reisen und Termingeschäfte bringen Aufregung ins Geschäft. Der absolute Kunstmagnat ist man mit 40 erworbenen Gemälden.

303

ANNO 1700: Strategiespiel um Geld, Land und Macht. Kaiser kann nur derjenige werden, der seine Mitstreiter durch geschickte Politik und Intrige aus dem Rennen wirft.



Airlinemanager: Werden Sie Manager einer Fluggesellschaft und bringen Ihre Fluglinie in den Profitbereich. Kein leichter Job, so sollte man z.B nicht gleich das erstbeste Angebot auf dem Flugzeugmarkt annehmen, es könnte überteuert sein.

304

Quizmaster: Fragespiel nach dem Strickmuster von Trivial Pursuit. 800 vorgegebene Fragen aus verschiedenen Wissengebiete warten auf Sie.

Genius V 2.0: Endlich können Sie beweisen, daß Sie so intelligent sind, wie Sie immer behaupten. Genius ist ein IQ-Test der Ihre logischen Fähigkeiten mit verschiedenen Tests erprobt und auswertet. In einem Trainingsmodus kann die Konzentrationsfähigkeit und das Kurzzeitgedächnis verbessert werden.

305

Kartei: Elektronischer Karteikasten mit bis zu 15 beliebig erstellbaren Datenfeldern. Eingabe von max. 250 Zeichen pro Feld. Die Anzahl der Karteikarten ist nur durch den vorhandenen Speicher begrenzt. Für eine fertige Datei stehen komfortable Funktionen zum Bearbeiten und Suchen von Datensätzen.

Adreti: Adreßverwaltung mit sehr vielen Funktionen. Die Adressen können als Liste ausgegeben werden. Verwendung der Adressen in Briefköpfen und Etiketten.

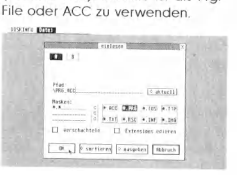
PR-ADR: Adreß-und Datenverwaltung mit fertiger Maske. Umfangreiche Druckoption mit Anpassung.

306

Gutenberg: Verarbeitet ASCII-, 1st_Word- und Textomat-Texte zu Dokumenten in bestechender Druckqualität, und dies alles auf einem 9-Nadel Drucker. Auf Diskette sind schon 13 perfekte Fonts vorhanden, die mit dem mitgelieferten Fonteditor bearbeitet werden können. Mit Source-Code in Pascal.

307

Diskinfo 3: Endlich gibt's Ordnung im Diskettenberg. Diskinfo hilft Ihnen den Überblick über Ihre Programmsammlung zu behalten. Die Aufnahme der Diskettenihalte ist dabei denkbar einfach . Der Diskетteninhalt wird vom Programm eingelesen und in die Datenmaske eingetragen. Die aufbereiteten Daten können mit einer Exportfunktion in verschiedene Formate konvertiert werden (z.B. Adimens). Diskinfo ist als Prg.-File oder ACC zu verwenden.



308

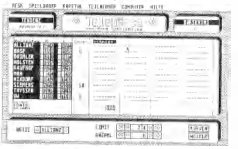
Caveminer II: Der kleine Caveminer buddelt sich auf der Suche nach Diamanten durch die Erde, es fallen große Steine von oben herab. Die Arbeit für den Caveminer ist deshalb nicht ungefährlich. Der Caveminer begibt sich auf mehrere Levels, die ansatzlos durchscrollt werden.

Vault III: Modernes Textadventure, bei der Sie sich mit einem Raumschiff auf Verbrecherjagd begeben.

309

Cobörse: Börsenspiel für mehrere Teilnehmer. Verkaufen und kaufen Sie wie die Börsianer, es gilt den richtigen Zeitpunkt nicht zu verpassen.

Telebörse: Börsenspiel für max. 4 Mitstreiter, sollte sich kein Mitstreiter finden, spielen Sie gegen den Computer.



Karten: Patiencevarianten. Die Karten lügen nicht.

310

V-CRACK: Vokabeltrainer und Wörterbuch in einem, bei der Abfrage werden Synonyme mit berücksichtigt. Komfortable Suchfunktion.

Wordtrainer: Vokabeltrainer, Wortkominationen, wie sie z.B bei Verben vorkommen werden von dem Programm akzeptiert. Wer nicht fleißig mit Wordtrainer arbeitet, hat die Möglichkeit sich einen Spickzettel in Mikroschrift auszudrucken (Don't cheat! Use your brain).

Voktrainer: Lernprogramm mit Berücksichtigung von Sonderzeichen in anderen Sprachen, eine Liste von englischen und französischen Vokabeln zu diesem Programm befindet sich auf der Diskette.

Notenverwaltung: Notenübersicht für Lehrer und Schüler. Aufbereitung der Daten in grafischer Form.

Bruch: Umrechnung einer Dezimalzahl in einen Bruch.

Bruchrech: Bruchrechnen leicht gemacht. Bruchrechnen in den 4 Grundrechenarten.

Notorand: Denkspiel

311

Giro ST: Erleichtert den Geldverkehr mit den Banken. Daten können von Fibu-Programmen eingelesen werden. Die Daten werden in das Datenformat der Bank konvertiert.

Saldo: FIBU für den Hausgebrauch. Auswertung am Monatsende mit grafischer Ausgabe.

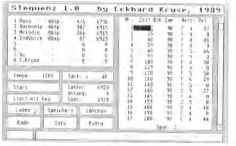
Budget: Verwaltung des Haushaltsgelds. Überblick über Ein-und Ausgaben.

DyKoVer: Dynamische Betriebskostenverwaltung.

KFZ-Kosten: Betriebskostenverwaltung für KFZ.

312

STEQUENZ: Sequenzer mit allen wichtigen Funktionen. Ein- und Abspielen der Stücke über eine Midi-Keyboard.



Mididrum: Zu Ansprechen des Schlagzeugparts des Roland MT-32 Sound Expanders. Die Schlagzeugsounds können über Kanal 10 angesprochen werden und können auf Bildschirm zu einem Pattern editiert werden. Erstellung eine Songs ist mit den Pattern über einen Editor möglich.

DW-8000: Synthi-Editor für KORG DW 8000. Zusammenstellung der Bänke, Mischen und Verändern der internen Sounds auf dem Bildschirm.

U-110: Editor für Roland U-110.

Mididump: Editor für KORG DS8.

VCE-EDIT: Hilfsprogramm für Yamaha TX 802 und DX 7. Voice Editor.

313+314

Zu-Midi !: Sequenzer und Midiutility für angehende Keyboarder und Organisten. Viele Beispielstücke, unter Anderem das komplette ev. Gesangsbuch.

315

Spielediskette:

Baal: Fußballspiel.

Fighter 2: Ballerspiel.

Daleks: Taktikspiel

Panik: Labyrinth

PD-Eden: Rasenmähen auf dem Bilschirm.

Roadblock: Geschicklichkeitsspiel.

Roxxor: Denkspiel

Soko: Denkspiel

Spitting: Ballistikspiel. Spucken Sie über einen Berg auf Nachbar's Haus.

316

Studio2 : Ein Malprogramm für den ST, es umfaßt alle Standardfunktionen und bietet darüber hinaus noch die Möglichkeit das A3-Format zu verwalten. (s/w)

Bellisimo : Zeichenprogramm mit sehr komfortabler und übersichtlicher Menuoberfläche. Splinekurven und Bemaßung sind nur zwei der Merkmale, die an ein CAD-Programm erinnern.(s/w)

317

Tablo : Statistikprogramm mit vielen Optionen. Ausdrucken von Tabellen und Grafiken mittels Hardcopy. (s/w)

Funktionsplot : Mathematisches Programm zum Darstellen und Berechnen von Funktionen. Berechnung der Extrema, Nullstellen usw.. Wie dem Namen schon zu entnehmen ist, plottet das Programm die entsprechende Funktionen aus. (s/w)

Curfit : Weiteres Plotprogramm, daß im Rahmen einer Doktorarbeit zwecks Anpassung an eigene Bedürfnisse entstand. Mit ausf. Anleitung. (s/w)

318

Audiodat : Datenverwaltung rund um die Audiokassette. Erstellen einer Kassettendatei, editieren, Labels ausdrucken.

Diamat: Datenverwaltung für die Diasammlung, erleichtert die Suche mit verschiedenen Suchkriterien.

Teldat : Elektronischer Karteikasten für Telefonnummern. Grafische Darstellung der Karteikarten erleichtert die Bedienung.

1ST Sound : Verwalten der Musikkonserven, sei es die guten alten LP' s, der jetzige Standard CD(?) oder auch Musikkassetten.

MC-STOCK : Kassettenverwaltung mit Labeldruck für 9-oder 24-Nadel-Drucker.

319

Sysiphus : Chemieprogramm. Erleichtert den Umgang mit ESR-Spektren.

320

Clipboardutilities : Eine IDEE auf dem Weg zum Standard, Ziel ist der standardisierte Datenaustausch von GEM-Applikationen.

CLIPBRD : elektronisches Klemmbrett zur Übersicht von Clipboardeinträgen.

Scraplib : Clipboard-C-Routinen zum Einbinden in eigene Programme.

CLI-Tools: Werkzeuge zum Umgang mit Clipboard.

ERROR: Liste von ERROR-Codes, nach Eingabe des Fehlers erscheint die Fehlermeldung im Klartext.

SHOWRSC : Programmen zum Ausdrucken von Resource-Dateien auf einem 24-Nadel-Drucker.

TUNIX : CLI Command Line Interpreter. Befehlseingabe mit Tastatur, siehe MS-DOS, etwas für Freaks.

WITH : CLI-Kommandos für Wildcards.

321

HD-Wait : Verzögert den Bootvorgang bis die Festplatte angelaufen ist.

Backex : Festplattenutility. Erleichert die Suche nach Dateien nach bestimmten Endungen, zwecks Änderung, Löschen usw., Anwendung z.B. als Virenschutz : PRG umbenennen und im Desktop als lauffähiges Programm anmelden.

Filecomp : Vergleicht zwei Dateien auf Übereinstimmung, sind sie unterschiedlich, wird der Differenzteil ausgegeben. Dient z.B. zur Erkennung von LINK-Viren die sich an Files anhängen oder hineinschreiben.

Ship : Parkt die Schreib/Leseköpfe der Festplatte in einer sicheren Position.

Restore : Verwaltung verschiedener Desktopinfo's. Das Programm wird als TOS-Anwedung angemeldet und ermöglicht es, das gewünschte Desktop.Inf für den nächsten Bootvorgang zu aktivieren.

Search : Erleichtert das Durchsuchen der Festplatte. Suche nach Dateien und Datei-Inhalten. Suche auch mit Bruchstrücken des gesuchten Strings/Datei.

Retter : Rettet den Root/Boot-Sektor der angeschlossenen Festplatten.

322

Anti-Bakterien-Condom : Gib dem LINK-Virus keine Chance. Das Programm ändert selbst alle Extensions von ausführbaren Programmen und meldet sie als neue ausführbare Programme im Desktop an.

FEDIT: Komfortabler DISK-Monitor, erleichert das Durchsuchen von Dateien. Directory-Analyser: Ähnlich wie das interne GEM-Diskinfo.

Diskutil : ACC , ermöglicht das Löschen von Dateien und Formatieren neuer Disketten innerhalb eines anderen Programms.

Format32: ACC oder PRG, löschen von Dateien, Directories usw..

Megaform : Kopierprogramm mit der Möglichkeit von einseitigen auf zweiseitige Disketten oder umgekehrt zu kopieren. Mit weiteren Optionen.

MSDOS-Trans : Korrektes formatieren von MSDOS-Disketten.

323

ARC : Kompromimiert Daten, ideal für Backup oder Datenübertragung.

ARC-SHELL : Bedieneroberfläche, die den Umgang mit ARC erleichtert.

C-SHELL : Bedieneroberfläche für den Prospero C-Compiler.

P-SHELL : ditto für Prospero Pascal-Compiler.

FSHELL : ditto für PRO Fortran 77-Compiler.

GFA-SHELL : ditto für GFA-Basic.

THINX : Alternative Oberfläche, die für eigene Anwendungen konfiguriert werden kann. Erlaubt den Einsatz von Makrodefintionen.

324

UNIDRUCK 2.10 : Die neuste Version des komfortablen Druckprogramms erlaubt es, ASCII-Texte mit allen Sonderzeichen und deutschen Umlauten auszudrucken. Readme-Texte und Quelltexte können somit fehlerfrei gedruckt werden.

Unidruck-Treiber : Besitzer eines Epson-oder kompatiblen Drucker's erhalten 59 komplette Druckertreiber für Unidruck, die alle Möglichkeiten der Drucker auch für ASCII-Texte ausnutzten.

325

Grafikdemo : Auf dieser Diskette finden sich sehr schöne Grafikdemo' s für Farb-und Monochrombildschirm, wobei die Farbigen mehr beeindrucken.

Zellen : Dieses Programm simuliert rechnerisch und mit grafischer Darstellung, die Ausbreitung von Zellen. Die Anregung zu diesem Programm erhielt der Autor aus einem Wissenschaftmagazin. (s/w) u.(f).

326

Autozeit : Erleichtert die Einstellung der Systemzeit, das ACC vergleicht die Systemzeit und den Zeiteintrag von Dateien und gleicht gegebenenfalls die Systemzeit an.

EX-Fileselect : Neue Fileselektorbox als ACC, nach dem Aufruf ersetzt sie in jedem Programm die Gem-Fileselektorbox.

Helfer 1.0 : ACC für verschiedene Anwendungen, Speicherfunktionen, Programme aufrufen, Snapshot's usw.

Mini-OCR: ACC zur Schrifterkennung auf dem Bilschirm, der gewünschte Ausschnitt wird markiert und kann entweder auf eine Datei geschrieben werden oder direkt ausgedruckt werden.

Screensaver : Schont den Bildschirm und dient zur Beschleunigung der Maus.

Desktip : Nachladen eines neuen Desktop.Inf in den Hauptspeicher. Speichern des alten auf Diskette oder Festplatte.

Uhr : Eine Uhr erscheint in einem Window und zeigt die Zeit, sowohl Analog als auch Digital. Nach dem Verlassen eines Programms erscheint die Uhr automatisch im Vordergrund.

327

ACC-SAMMLUNG DDR : Viele nützliche ACC's, erstmals aus der DDR : ARCSHELL, BIORYTHM, BOOTMENU, CHKTREE, EXE, FRAKTAL, MAKEDISK, PRN_SEND, TERMIN, TINY_EDI, TYPEWRIT, X_FORMAT, XDIR, X_INFO.

z.B. **Typewriter**: Dieser Texteditor funktioniert ähnlich wie eine Schreibmachine der neueren Generation. Eine Zeile wird in den Speicher eingelesen und man hat dann die Möglichkeit diese Zeile zu korrigieren. Nach dem Zeilenabschluß wird die Zeile direkt auf dem Drucker ausgegeben. Ideal zum Ausfüllen von Formularen.

328

Complex.16 : Enthält Hilfsmittel zur Berechnung komplexer Zahlen in Fortran. Rechnen mit double precision Variablen mit INTRINSIC.

Laser.lib : Enthält Libraries für LASER C. Unter anderem Steuerung der Bildschirmausgabe, Grafik, Pop-UP Menu.

Newmenu : Programmiervorschlag in C. Menumanager mit Pull-down-Menus die nicht mit Mausclick verlassen werden, sondern selbständig nach dem Verlassen mit der Maus zugehen. Komplette Include-Dateien und Listing.

329

MorseMaster : Trainer zum Erlernen des Morsealphabets. Viele Funktionen zum Verändern der Parameter, Texteingabe usw..

Morsedec : Decodiert Mitteilungen im Morsealphabet. Einspeisung der Signale mit einem geeigneten Pegel in den MOUSE-Port. Decodierung auch von Wettersendungen. Eine Bauanleitung der Schaltung, die den geeigneten Pegel aus jeder Morsequelle (z.B. Radio) erzeugt, befindet sich auf der Diskette.

MORSE-DECOD : Morsedecoder für den man ein IO BIT Soundsampler benötigt.

Peilen : Universelles Programm für Amateurfunker. Anpeilen von Sendern mit Hilfe von Übersichtskarten und Tabellen.

330

2ndSTAR : Programm zur Simulation der Lichtkurve bedeckungsveränderlicher Doppelsterne. Grafische Darstellung der Bedeckung und Berechnung der Lichtkurve.

Astropho : Berechnungen wichtiger Daten zur Photographie von Sternen.

CHAOS: Berechnung und Darstellung von Feigenbaum-und Mandelbrot-Mengen.

Kalender 1.42 : Kalenderberechnungen, z.B. Umwandlung Julanisches Datum in Kalenderdaten.

SONNENUHR : Berechnungen zum Bau einer Sonnenuhr, Ausgabe des Entwurfs auf dem Drucker und Bildschirm.

Starfind : Erleichtert das Aufinden von Sternen.

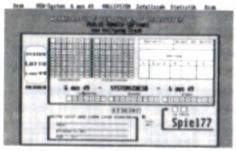
Startreck : Zwei Spieler steuern die Raumschiffe und müssen versuchen der Sonne auszuweichen und das gegnerische Raumschiff zu zerstören.

331

Bio2 : Biorythmusberechnungen.

Biortmh : Biorythmusberechnungen.

Lottosys : Erleichtert den Umgang mit Lottosystemscheinen und die Auswertung der Ergebnisse. Statistische Erfassung der Lottozahlen.

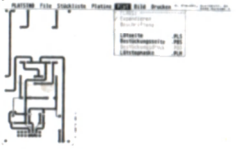


Lottodat : Lottoprogramm für System und Normalschein. Zufallzahlenberechnung und tippen auf dem Bildschirm.

332

Zugfeder : Berechnung der Daten einer Zugfeder. Wichtig für Dimensionierung.

PLATSTAD : Wandelt Platine-ST Dateien in STAD-Bilder. Die Bearbeitung der Bilder sind im Programm möglich. Ausdruck auf jedem Drucker.



333

Wizzy : Wurmspielvariante für 2 Spielern oder 1 Spieler gegen den Computer, mit vielen Optionen, mit vielen Grafiken und Introsong ausgeschmückt.

334

Modula 2:

Granule : Modul zur besseren Speicherverwaltung in TDI Modula 2.

HK-Lib : Routinensammlung für Public-Domain Modula LPR. Durch geringfügige Änderungen, ist nach Meinung des Autors, eine Anpassung an andere Modula 2 Compiler möglich.

Modprint : Modprint ermöglicht es, Modula 2-Texte mit Seitenzahl, Tabs, usw. mit verschieden Optionen auszudrucken.

PLO : PLO-Compiler aus dem Buch 'WIRTH 'S COMPILERBAU'.

335

SGL-TOOLS : Utilitysammlung für TDI-Modula 2, inklusive einer vollständigen Gem-Library.

336

EDV-BUCH : Liest ASCII-Dateien z.B von Datenbanksystemen und konvertiert sie, um den beleglosen Austausch von Daten mit dem eigenen Geld-Institut zu ermöglichen.

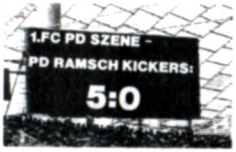
GIRO-STB : Verbesserte Version, die ebenfalls den Datenaustausch mit den Geldinstituten erleichtert. Das Programm ist mit einem Passwort gegen fremde Zugriffe geschützt.

Termin V4.0 : Terminplaner, ein Muß für jeden Manager. Anwendungen im Heimbereich sind auch nicht zu verachten. Ausgabe der Kalenderdaten in verschiedenen Sprachen. Zu jedem Kalendertag sind Notizen möglich.

337

BUTA ST : Bundesligatabellenverwaltung für 1. und 2. Bundesliga. Für Statistik und Toto-Spieler, Eingabe der Halbzeit-und Endergebnisse usw..

P-TAB : Programm zur Verwaltung verschiedener Ligen. Beispiel aus vergangenen Saisonen.



Sporttabell : Tabellenverwaltung für alle Sportarten, die Spielrunden austragen.

Abteilung : Verwalten von Mannschaften innerhalb eines Vereins. Maximale Eingabe von 20 Mannschaften und 30 Spielern pro Mannschaft.

LIGA 3 : Spielen Sie Trainer in einer Fußballiga. Bestimmen Sie den Einsatz und Spielstärke Ihrer Mannen und warten Sie die Spielergebnisse ab.

338

CLEO : Ersetzt GEMDOS Funktionen, nachdem es im Auto-Ordner gestartet wurde.

Crossref : ermöglicht Ausdruck eines formatierten GFA-Listings mit Cross-Referenzen.

DRYSTONE : Ermöglicht Vergleichstest zwischen verschiedenen Rechnern z.B. mit 16 MHZ-Kit.

DISK V3.0 : Programm zum Formatieren und Kopieren von Disketten, auch Hyperformat und Virencheck.

ENVIRON : Anlegen von Environment-Variablen, diese können dann von Programmen angesprochen werden.

EXEC-OS : Teilt dem GEM verschiedene ENVIRONMENTS mit, z.B. Pfadeinstellungen.

HD-TEST : Durchsuchen der Festplatte nach defekten CLUSTERS und SEKTOREN. Einfache Bedienung durch Menusteuerung.

Pinhead : Beschleunigung des Bootvorgangs.

Poolfix3 : Beseitigt einen Programmierfehler des Rainbow-TOS (1.4).

RENBIN : Umbennennung von GST-Objekt-Code-Dateien.

TOPSHELL : Erleichtert den Aufruf von Programmen von einer Oberfläche aus. Die Namen der Programme werden in Pull-Down-Menus hineingeschrieben und können danach aufgerufen werden.

TOS TRACE TOOLS : Tool zum Tracen einiger Systemaufrufe.

TOSVERS : Zeigt die Versionsnummer des geladenen TOS an.

VDISK350 : Speicherresidente Ramdisk, wird als ACC geladen.

XREFBIN : Untersuchen von GST-Bibliotheken.

339

COMMAND : Command-Line-Interpreter, die Befehle können ähnlich wie bei MS-DOS eingegeben werden. Zahlreiche Befehle sind implementiert.

BM-SEARCH : CLI-Tool zum Durchsuchen von Dateien.

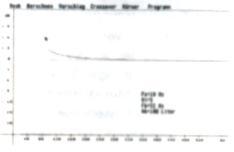
CO-CLI: Tool für CLI zum Kopieren von Disketten und Backup der Festplatte.

Treeshell : Anzeige der Dateien und Verzeichnisse in einer Baumstruktur, ähnlich wie entsprechende Programme für MS-DOS.

340

Feder: Sammlung verschiedener Berechnungsprogramme von Federn. Die Programme sind ein Update und Erweiterung des Zugfederprogramms von PD 332.

Speaker : Das Programm erleichtert es, immer wiederkehrende Berechnungen beim Lautsprecherbau zu erleichtern. Boxen lassen sich damit optimal entwerfen. Die Daten aus Datenblättern werden mit eigenen Vorstellungen zum Lautsprecherkonzept ausgewertet. Vergleichen Sie den Frequenzgang mit professionellen Systemen.



Skizzenbücher von Volkmar Hoppe entdeckt!

Wer mit Text- und DTP-Programmen arbeitet, braucht hochwertige und aussagekräftige Grafiken zur copyrightfreien Verwendung: Der Künstler Volkmar Hoppe hat seiner Phantasie freien Lauf gelassen und unzählige reale wie irreale Assoziationen in seine Arbeit einfließen lassen. Bildhafte Wortspiele, satirische Anmerkungen, zynische Reflexionen, Sinnvolles, aber auch Spielerisches und Witziges stellen das künstlerische Ergebnis dar, das mit geübter Feder zu Papier bzw. auf die Diskette gelangt ist. Das komplette Paket umfaßt 17 Disketten.

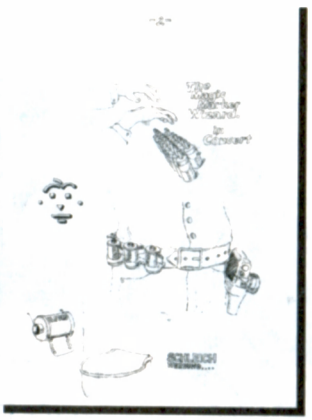
BRAINSTORM 4 DM 189,– *

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

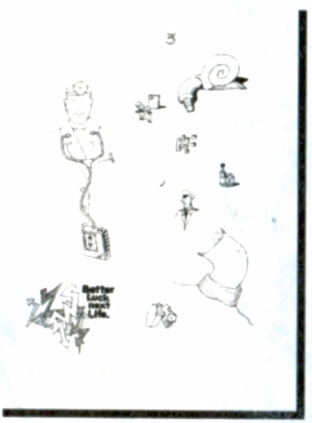
Copyright 1990 by IDL Software, Lagerstraße 11, 6100 Darmstadt 13, Tel. 06151 / 58912

Cover – Design: Volkmar Hoppe ©

- 1 -



- 2 -



- 3 -

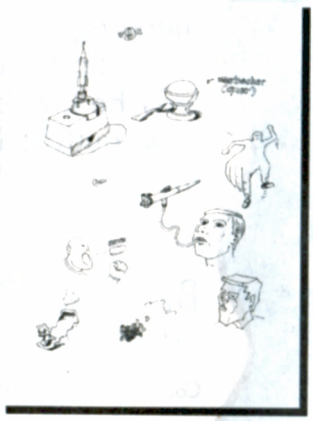
- 4 -

- 5 -

- 6 -

- 7 -

- 8 -



- 9 -

- 10 -

- 11 -

- 12 -

- 13 -

- 14 -

- 15 -

- 16 -

- 17 -

- 18 -

- 19 -

- 20 -

- 21 -

- 22 -

- 23 -

- 24 -

- 25 -

- 26 -

- 27 -

- 28 -

- 29 -

- 30 -

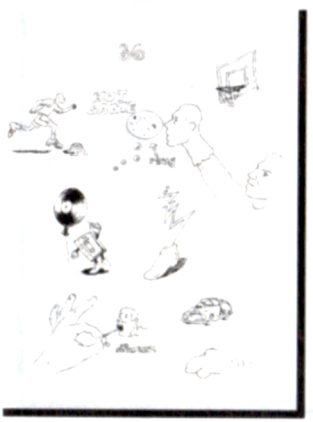
- 31 -

- 32 -

- 33 -

- 34 -

- 35 -



- 36 -

- 37 -

- 38 -

- 39 -

- 40 -

- 41 -

- 42 -

- 43 -

- 44 -

- 45 -

- 46 -

- 47 -

- 48 -

- 49 -

- 50 -

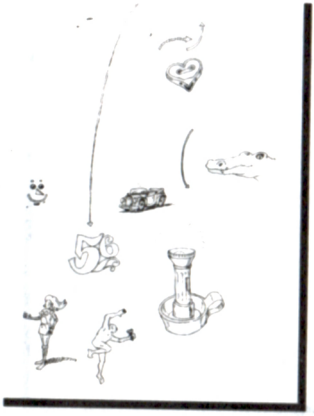
- 51 -

- 52 -

- 53 -

- 54 -

- 55 -



- 56 -

- 57 -

- 58 -

- 59 -

- 60 -

- 61 -

- 62 -

- 63 -

- 64 -

- 65 -

- 66 -

- 67 -

- 68 -

- 69 -

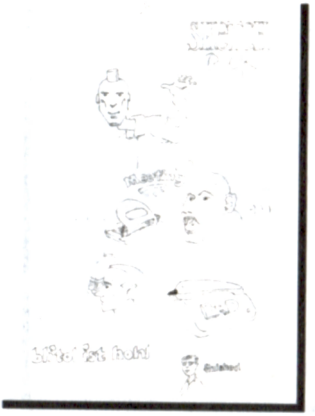
- 70 -

- 71 -

- 72 -

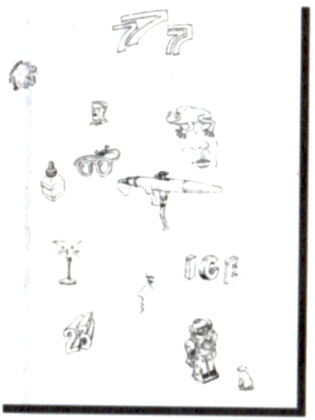
- 73 -

- 74 -



- 75 -

- 76 -



- 77 -

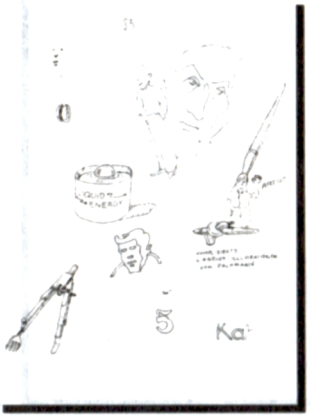
- 78 -

- 79 -

- 80 -

- 81 -

- 82 -



- 83 -

- 84 -

- 85 -

- 86 -

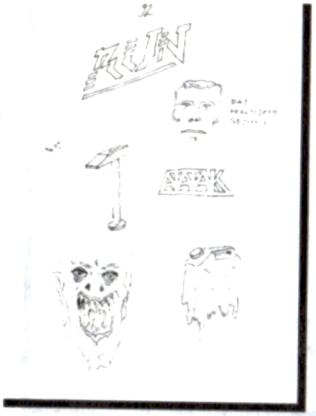
- 87 -

- 88 -

- 89 -

- 90 -

- 91 -



- 92 -

- 93 -

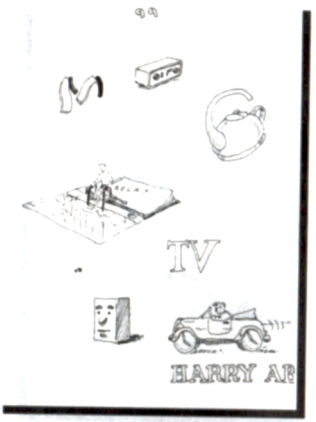
- 94 -

- 95 -

- 96 -

- 97 -

- 98 -



- 99 -

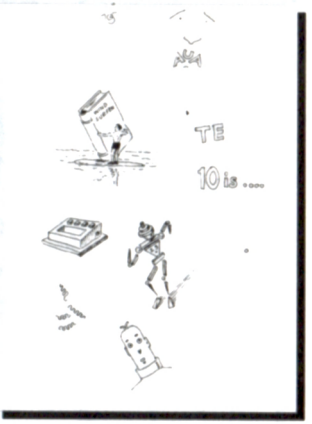
- 100 -

- 101 -

- 102 -

- 103 -

- 104 -



- 105 -

- 106 -

- 107 -

- 108 -

- 109 -

- 110 -

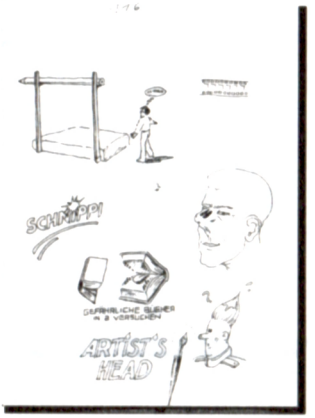
- 111 -

- 112 -

- 113 -

- 114 -

- 115 -



- 116 -

- 117 -

- 118 -

- 119 -

- 120 -

- 121 -

- 122 -

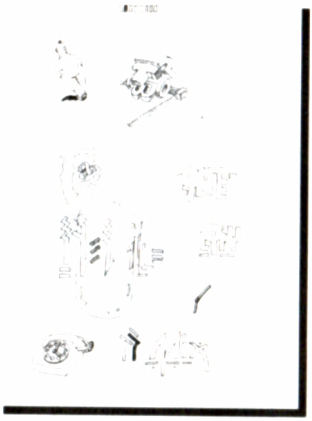
- 123 -

- 124 -

- 125 -

- 126 -

– 127 –



– 128 –

– 129 –

– 130 –

BRAIN-STORM 4

Inhaltsverzeichnis

- ☐ Disk 1: Bild 1 - 8
- ☐ Disk 2: Bild 9 - 16
- ☐ Disk 3: Bild 17 - 24
- ☐ Disk 4: Bild 25 - 32
- ☐ Disk 5: Bild 33 - 40
- ☐ Disk 6: Bild 41 - 48
- ☐ Disk 7: Bild 49 - 56
- ☐ Disk 8: Bild 57 - 64
- ☐ Disk 9: Bild 65 - 72
- ☐ Disk 10: Bild 73 - 80
- ☐ Disk 11: Bild 81 - 88
- ☐ Disk 12: Bild 89 - 96
- ☐ Disk 13: Bild 97 - 104
- ☐ Disk 14: Bild 105 - 112
- ☐ Disk 15: Bild 113 - 120
- ☐ Disk 16: Bild 121 - 128
- ☐ Disk 17: Bild 129 - 130 & Bild-Konverter.

Probedisketten sind einzeln, zum Preis von DM 15,- erhältlich:

IDL Software
Lagerstr. 11
6100 Darmstadt 13
06151 / 58912

BRAIN-STORM 4

Unsere Händler

HD Computertechnik
Pankstr. 42
1000 Berlin 65
030 / 4657028-29

PS DATA
Faulenstr. 48 52
2800 Bremen 1
0421 / 170577

T.U.M. Soft&Hard
Hauptstr. 67
2905 Edewecht
04405 / 6809

Weide Elektronik GmbH
Regerstr. 34
4010 Hilden
02103 / 41226

Computer Technik Kieckbusch GmbH
5419 Vielbach
02626 / 78336 (Fax 78337)

H.Richter Distributor
Hagenerstr. 65
5820 Gevelsberg
02332 / 2706

Eickmann Computer
In der Römerstadt 249
6000 Frankfurt 90
069 / 763409

EDGE Systems
Morneweg Str. 30
6100 Darmstadt
06151 / 819975

IDL Software
Lagerstraße 11
6100 Darmstadt 13
06151 / 58912

Comp & Phone
Alleenstr. 66
7312 Kirchheim
07021 / 3949

KREATIV-Software
Oberwürzbacher Str. 10
6676 Mandelbachtal
06803/3850 u. 06805/2666

Musikinstrumente&Computer
August-Bebel-Str. 3
6840 Lampertheim 5
06241 / 80899

Hohmann & Co.
Mönchseestraße 99
7100 Heilbronn
07131 / 60048

Duffner's PD-Center
Ritterstr. 6
7833 Endingen a.K.
07642 / 3875 od. 3739

DTP-Center Münzenloher
Tölzer Str. 5
8150 Holzkirchen
08024 / 1814

Schöll Büroteam
Dominikanerplatz 5
8700 Würzburg
0931 / 308080

T.S. Service
Szemere Hard & Software
Schleißheimerstr. 127, 8 Mü 40
089 / 3089408

Dietmar Schramm
Promberg 6
8122 Penzberg
08856 / 7287

Schick EDV-Systeme
HauptstraßeO 32a
8542 Roth
09171 / 5058-59

ADAG Computer
Sonneggstr. 74
CH-8006 Zürich
(01) 3618323

Bossart-Soft
Sonnenhofstr. 25 / PF 5146
CH-6020 Emmenbrücke 3
041 / 458284

Bildbank-PD

BILDB_PD.PRG

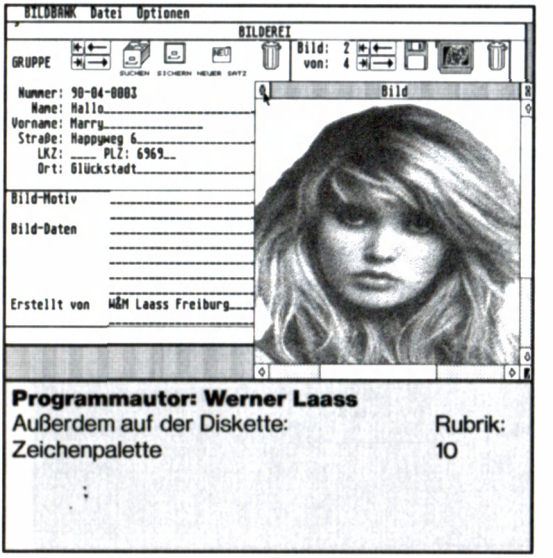
Bildbank ist eine Datenbank, die es ermöglicht, eine Datei zu erstellen, deren Datensätze als Element auch ein Bild enthalten. Die folgenden Formate können eingelesen werden:
Degas PI1, Degas PI3, NEOCHROME, ART oder IMG. Da das Programm in der hohen Auflösung arbeitet, werden die Bilder der mittleren-oder geringen Auflösung konvertiert.

Steht ein seperater Colormonitor oder Multisync neben dem Rechner, so können farbige Bilder mittels AUTOMON, einem automatischen Monitorumschalter, auf dem Zweitbildschirm dargestellt werden.

Die Datenbank besitzt einen Passwortschutz, der im Programm geändert werden kann. Ansonsten ist die Datenbank mit grafischen Symbolen sehr einfach zu editieren und zu bedienen.

Die einzige Konzession in Bezug auf die auch erhältliche Profiversion von Bildbank, wurde bei der Anzahl der zu verwaltenden Bilder gemacht. So ist es bei der PD-Version möglich 120 Bilder zu verwalten, die Profiversion verwaltet bei unendlich vorhandenem Speicherplatz auch eine unendliche Anzahl von Bildern.

+ Passwortschutz
+ Darstellung vieler Grafikformate
- Kein Formulardruck
- Benutzerfehler nicht abgefangen



02

Bedienung:

Wegen des Speicherplatzbedarfs der Bilddaten, ist es ratsam, die Bildbank auf einer Festplatte zu installieren. Die Dateien BILDB_PD.PRG, BILDRES.RCS und den HILFE-Ordner sollten dann möglichst auf eine freie Partition der Festplatte kopiert werden.

Neu Anlegen: Nach dem Anwählen dieses Menupunktes wird der Name der neuen Datei angegeben und das neue Passwort abgefragt, es muß mindestens 6 Buchstaben enthalten. Nach der Abfrage, kann die neue Datei editiert werden. Nach den Personendaten können die Bilddaten geladen und Zusatztexte editiert werden.

Das ***Sichern***, ***Löschen*** und ***Neuanlegen*** eines Datensatzes, wie auch die anderen Funktionen, werden mit Mausklick auf das entsprechende Symbol oder mit entsprechenden Tastenkombinationen ausgeführt. Das Bild wird mit Klicken auf das Monitorsymbol auf einem Hilfsfenster dargestellt und kann wie üblich bei GEM-Fenstern in der Größe verändert und verschoben.

Wenn ein 2. Farbmonitor mit automatischem Monitorumschalter vorhanden ist, so kann ein Farbbild auch farbig dargestellt werden, ansonsten werden sie konvertiert s/w in dem Hilfsfenster dargestellt.

Wenn Sie die den Datensatz schließen, gelangen Sie zum Hauptmenu zurück. Hier können Sie unter ***Datei*** einen weiteren Datensatz öffen oder das Programm verlassen.

Unter dem Menupunkt ***Optionen*** finden Sie Funktionen zum Formular leeren, Formulardruck ist noch nicht implementiert. Information zu Bildaten anzeigen, Hilfexte anzeigen und Parameter einstellen.

AktienSTarII

AKTIEN_2.PRG

Dieses Programm spricht die Gruppe der Kleinanleger an, die nur wenige Aktienwerte Ihr Eigen nennen. So erlaubt das Programm bis zu 45 verschiedene Aktienwerte mit Angabe der Anzahl einzugeben. Die jeweiligen Kurse des Tages werden in einer anderen Maske eingegeben. Die Summe der Aktienwerte wird nach der Eingabe berechnet. Diese Tabelle kann dann wahlweise auf dem Drucker ausgeben werden.

Zur späteren Erstellung einer Statistik über die Anlagegewinne werden die Ergebnisse auf Diskette gespeichert. Diese Statistik kann dann in der Grafikmaske als Kurve ausgegeben werden. Hier ist es möglich den Berechnungszeitraum neu zu bestimmen, da die Berechnung sonst von einem vorgegebenen Datum aus berechnet wird.

Das Programm eignet sich auch hevorragend dafür, ein Planspiel durchzuführen : Man gibt sich ein Stammkapitel vor, beispielsweise 100.000 DM und "kauft" damit Aktien, das Angebot findet man im Börsenbericht von fast jeder Tageszeitung.. Die fiktiven Gewinne oder Verluste lassen sich dann sehr gut über eine längeren Zeitraum betrachten.

+ auch als Planspiel geeignet
+ Drucherausgabe
+ bis zu 45 versch. Aktienwerte
- Cursor überschreibt Bilschirmteile bei Falscheingabe
  Statistik über Einzelaktie wäre wünschenswert

Programmautor: Guido Hauke

Außerdem auf der Diskette: Rubrik

Fibumat 03

Bedienung:

Kursausrechnung: Eingabe der Tageswerte der einzelnen Kurse, die Summe wird nach Beendigung der Eingabe berechnet. Eine Änderung eines falsch eingegebenen Kurses, ist vor der Berechnung noch möglich. Ausdrucken und Speichern ist nach einer Abfrage möglich.

Verwaltung: Es erscheint eine Liste der eingegebenen Kurse. Änderungen sind nach Eingabe der entsprechenden Listennummer möglich. Ausdrucken der Liste und Drucker auswählen nach entsprechender Eingabe der Nummer.

Grafik: Ausgabe einer Kurve. Sie stellt den Verlauf der Höhe des Anlagekapital ab einem bestimmten Datum bis zum aktuellen Datum dar. Audsrucken, Initialisieren des Berechnungszeitraums, Abspeichern der Grafik, Laden einer anderen Grafik nach entsprechendem Tastendruck.

Neueingabe: Neue Liste von Aktien anlegen. Leereingabe mit '0' ansonsten überschreibt der Cursor Bereiche der Tabelle.

Information: Kurzinfo über das Programm.

Ende: Programm verlassen.

Gutenberg

GUTENBERG.PRG

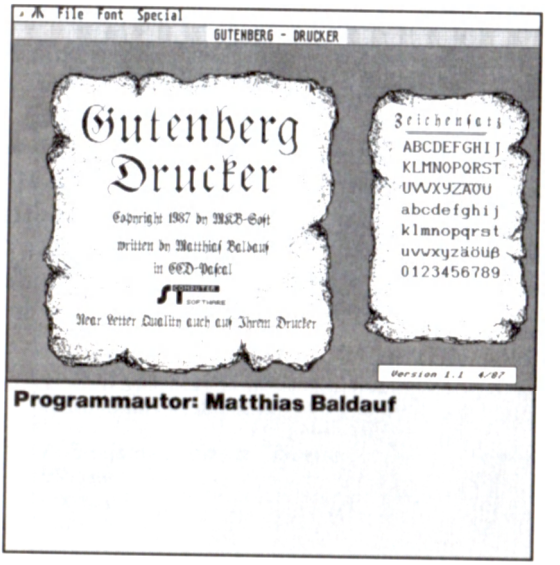
Sollten Sie den Kauf eines 9-Nadel NLQ Drucker in Erwägung ziehen und sind bereits Besitzer eines funktionsfähigen Matrixdruckers (EPSON kompatibel), dann ist der »Gutenberg-Drucker« eine geldbeutelschonende Alternative. Auch wenn Sie schon in Besitz eines etwas neueren NLQ-Druckers sind, werden Sie die Vorzüge von Gutenberg schätzen lernen.

Der »Gutenberg-Drucker« ist nicht nur eine Softwareemulation eines NLQ-Druckers, sondern zudem ein hervorragendes Druckprogramm für vorhandene ASCII-, 1st–Word- und Textomat-Texten.

Es stehen Ihnen eine Reihe von fertigen Fonts zur Verfügung. Darunter befinden sich traditionelle Schriften (der Name Gutenberg verpflichtet !) bis hin zu hypermodernen Computer-Lettern. Mit dem Fonteditor, der außerhalb des Programms gesondert gestartet werden muß, sind die Fonts leicht zu ändern. Ebenso sind neue, von Ihnen gestaltete Fonts problemlos zu erstellen.

05

- komfortables Druckprogramm
- eigener Fonteditor



Bedienung:

Mit ***' Font laden'*** wird der gewünschte Font in den Speicher geladen und in einem Fontüberblick auf dem Monitor angezeigt. 1st–Word-Texte werden mittels der Funktion ***'Text drucken'*** zum Drucker geschickt. Formatierung, Layoutinformationen sowie Fuß-und Kopfzeile innerhalb der Textes werden dabei beachtet, nicht jedoch Textattribute wie 'fett' oder 'kursiv'. Der linke Rand kann, wie beim Druck mit 1st–Word, innerhalb der Druckfunktion frei gewählt werden, ebenso der Seitenoffset für längere Texte.

Erfreulich auch die Tatsache, daß der Druckvorgang mit einer beliebigen Taste zu unterbrechen ist, ohne umständlich dem Drucker den Strom entziehen zu müssen. Das Druckergebnis vom "Gutenberg-Drucker" braucht den Vergleich mit Ausdrucken von Texten interner NLQ-Druckerfonts nicht zu scheuen.

Die Nadelstruktur im Schriftbild ist, wie immer bei einem 9-Nadel-Drucker, auch hier zu erkennen. Mit einem frischen Farbband lassen sich diese Strukturen jedoch etwas "verwischen".

Der ***Fonteditor (FONT.PRG)***, wie schon erwähnt, bietet die Möglichkeit, die vorhandenen Fonts zu ändern oder neue bequem zu erstellen. Dazu wird im Zeichensatz jedem Buchstaben oder Zeichen ein Kästchen zugewiesen. Zum Bearbeiten klickt man das entsprechende Feld an, der Buchstabe wird in einem vergrößerten Kästchen dargestellt und ähnlich wie bei einem Sprite-Editor, wird dann Pixel für Pixel gesetzt oder mit einer Löschfunktion wieder enfernt.

Gleichzeitig ist der werdende Buchstabe in dem Originalfeld zu beobachten. Ist der Buchstabe fertig gestylt, werden die Anderen durch Kopieren und Spiegeln an der Längs- oder Horizontalachse vorgefertigt. Professionelle Schriftenherausgeber beginnen oftmals mit dem 'b' , da viele Buchstaben darauf aufbauen, so z.B. d, g, p oder q.

So wächst der Font heran, bis auch Sie Texte in Ihrer individuellen Schriftart mit dem « Gutenberg-Drucker» in NLQ-Qualität zu Papier bringen.

Stoneage

STONEAGE.PRG 352073 Bytes

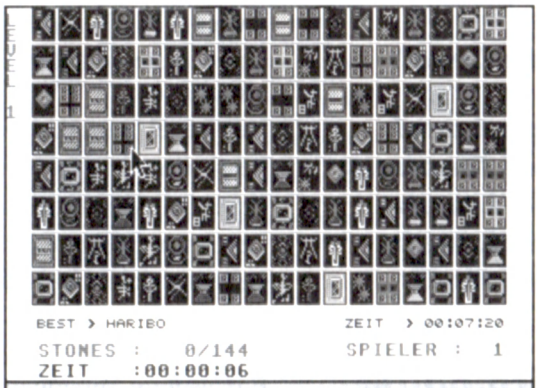
Stoneage ist wieder ein phantastisches Programm aus der Spielschmiede Motelsoft, die es wieder geschafft hat, ein fesselndes Programm herauszubringen.

Das Spielfeld besteht aus vielen unterschiedlichen Steinen, die mit sehr viel Mühe gestaltet sind. Unter diesen Steine müssen Pärchen herausgefunden werden, das Spiel funktioniert wie eine Art aufgedecktes Memory. Klingt leicht, aber die Steine sind sich manchmal bis auf wenige Pixel identisch und zu Beginn des Spiels sind auch nur die Steine am Rand des Spielfeldes anzusprechen.

Nach dem Herausfinden eines richtigen Pärchens werden die Steine herumgedreht, dadurch sind die Steine der 2. Reihe mit dem Rand verbunden und können umgedreht werden.

Stoneage kann in zwei Modi gespielt werden. Jeder für sich eigentlich ein neues Spiel : Als Einzelspieler spielt man gegen die Uhr und kann sich nach Erreichen der neuen Bestzeit als Erster in die High-Score Liste eintragen. Im 2-Spieler Modus bekommt jeder Spieler 10-60s Zeit. Nach dem Umdrehen aller Karten wird das Endergebnis eingeblendet.

+ Hohe Motivation
+ gute Grafik
+ Leveleditor
- Nur (f)



Hersteller: Motelsoft

Außerdem auf dieser Diskette:	Rubrik:
Blöcke	09
Lunacy	09
Quartet	12

Bedienung:

Game :

1Spieler,2Spieler: Unter diesem Menupunkt kann zwischen dem 1- und 2- Spielermodus gewechselt werden. Ist der 2-Spielermodus aktiviert, kann die Zeit für jeden Spieler auf 20, 30 und 60 s eingestellt werden.

Highscore: Der aktuelle Highscore des 1-Spielermodus wird angezeigt.

Start bei Level : der Level mit dem begonnen werden soll, kann hier ausgewählt werden.

Spiele das Spiel: Los geht's!!

Edit:

Edit Level: Neuen Level erstellen. Aus dem Steinevorrat können neue Pärchen ausgewählt ausgewählt werden. Nach dem Auswählen müssen dann jeweis 2 Pärchen gesetzt werden.

Teste Level: Der erstellte Level wird einem Testlauf unterzogen.

Zeige Level: Der Level im Arbeitsspeicher wird angezeigt.

Level löschen: Bestimmten Level löschen.

Save Level: Level im Arbeitspeicher auf Diskette speichern.

Load Level: Level von Diskette laden.

Level Nr=?: Levelbezeichnung wählen.

Editmodus:

Für weitere Versionen vorbereitet.

2001

Invasion aus dem Weltall und keiner kann die Erde retten?
Shymer sagt nicht worum es eigentlich geht. Finden Sie es heraus! Beide Adventures wurden mit dem STAC geschrieben (f).
ST-Adventure-Creator-Demo enthält Grafik- und Textbeispiele zum Thema (f).
Paranoid muß man nicht sein um das gleichnamige Abenteuer zu genießen, aber es hilft.

2002

Printing Press ist ein vielseitiges Druckprogramm für Briefe, Briefköpfe, Diskettenaufkleber und Poster. PP verarbeitet Degas- und Doodleformate, es verfügt zudem über eine interne Grafikbibliothek (s/w).

Profitext 2.5 von Elmar Zipp ist ein erstaunlich leistungsfähiges, funktionsreiches und schnelles Textprogramm mit eingebautem Wörterbuch (s/w).
LC10 und **LC24** machen Ihrem Star-Drucker endlich Dampf. Die Anpassung wird durch zahlreiche Beispieltexte anschaulich dokumentiert.

2003

Travel führt Sie um die ganze Welt. Lassen Sie sich nicht irreführen, sonst dauert die Reise länger als 80 Tage (s/w).
Laserschach fordert Ihr ganzes Können, wenn Sie mit Spiegeln und Prismen die gegnerischen Angriffe erwiedern.

Dr. Boris soll möglichst viele Bomben entschärfen, ohne sich dabei selbst im Wege zu stehen oder in die Luft zu fliegen (f).
Life M90 ist sicher eines der interessantesten und vielseitigsten Lifeprogramme (s/w).

2004

Tycoon versetzt Sie in die Führungsposition eines Öl-Multis. Auf der Suche nach Bodenschätze werten Sie Satelitenbilder und Bodenproben aus, planen Probebohrungen, Fördermengen und Abtransport (f).
Trucking hat Suchtcharacter. Martin Bormanns Brummi-Spiel macht Sie zum Hauptdarsteller

einer spannenden Wirtschaftssimulation (s/w).
City: Kaufen Sie Grundstücke, Häuser und Aktien, dann gehört Ihnen bald die ganze Stadt (s/w).

2005

Queboid spielt schnell und unerbittlich. Wenn Sie den Aufzug zum nächsten Level nicht erreichen, werden Sie von einem der zahlreichen Combots erledigt. (f & Joystick).
Darts auf dem ST und ein Guinness in der Hand, da wird jeder Abend zum Erlebnis (f). Wenn Sie genug Pfeile geworfen haben erholen Sie sich bei
Klondike oder **Canfield**, den Patience-Varianten aus USA.

Ball-Zone verlangt einiges an Nervenkraft, denn im vierten Level dieser Breakout-Variante erscheinen bösartige Störer (f).

2006

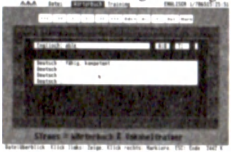
Face Animator bringt das Gesicht einer jungen Dame in Bewegung. Augenrollen, Zwinkern, Stirnrunzeln und Zähnezeigen ist möglich. Jede Einstellung kann abgespeichert und das Ganze als Film abgespult werden (s/w).
Desk-Pic zaubert Papageien auf Ihr Desktop (f).
Newspeak redet und redet und redet, minutenlang (f).
Boardmouth liest jeden gewünschten ASCII-Text laut vor und bewegt den Mund dazu (f).
Movie ist ein kleines Filmprogramm, mit dem man Schriften und Liniengrafiken in Bewegung setzen kann (s/w).

2007

Routinen und Utilities für GfA-BASIC. Henning Pabst packt aus und zeigt uns einige Grafikspielereien, die er in seinem Kreativ-Designer verwendet hat. Darunter auch
Make-DAT, mit dem er Assembler-Files in GfA-BASIC Data-Zeilen wandelt (s/w).
GfA-Edit 1.7, der schnelle und funktionsreiche Editor von Karl-Heinz Wachtendorf (s/w).
Extender Killer löscht alle Dateien eines bestimmten Extenders (z.B. .BAK). GfA-BASIC Source-Code liegt bei.

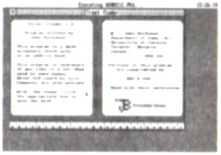
2008

Translator 1.2 von Ansgar Trimborn kann als Vokabeltrainer und Übersetzungshilfe eingesetzt werden. Das Programm verfügt über 8000 englische Vokabeln und vermittelt einen guten Eindruck von den erstaunlichen Fähigkeiten der bevorstehenden Profiversion (s/w).
Kidgraph und **Kidgrid** sind einfache Mal- und Legeprogramme für Kinder (f).
Kidmusik spielt Kinderlieder ab. Die Auswahl erfolgt über große bunte Tastenfelder die mit der Maus betätigt werden (f).
Kidnotes fordert zum Mitspielen auf. Rot erleuchtete Klaviertasten sollen mittels Maus nachgespielt werden (f).



2009

Prime analysiert Ihren Namen, Geburtsdatum, Hausnummer sowie andere persönliche Daten und sagt daran Ihre Zukunft voraus. Ein netter Partyspaß, den man vielleicht nicht zu ernst nehmen sollte (s/w).
Adress läuft als ACC und hat standig alle wichtigen Adressen parat. Ausdruck möglich (s/w).

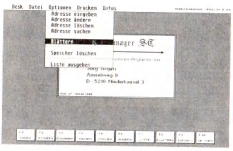


Konto wurde von Horst Fabry entwickelt, damit Sie wissen wo Ihr Geld bleibt. Druck- und Ausgabemöglichkeiten schaffen den nötigen Überblick (s/w).
Economy stellt ein ganzseitiges Rechenblatt bereit, mit dem Sie Einkünfte und Ausgaben berechnen können (s/w).

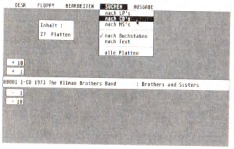
2010

Mono-Emulator erlaubt den Einsatz von schwarz/weiß Programmen auf Ihrem Farbmonitor/Fernseher (f).
Super Boot übernimmt viele wichtige Aufgaben beim Systemstart: ACCs und AUTO.PRGs laden, ASSIGN.SYS installieren, Zeit und Datum abfragen und eigenes "SB Construction Set".
Turtle 2.17 erstellt Sicherheitskopien der Festplatte (s/w).
Datasave versieht Dateien mit einem Passwort-Schutz (s/w).
HD-Optimal erledigt File-System-Überprüfung, -Reparatur und Optimierung der Festplatte.
Konvert überträgt ST-Disketten in IBM-kompatibles Format.

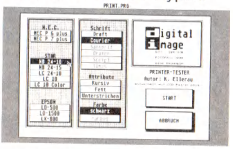
2011



Adressmanager: komfortables und leistungsfähiges Adressprogramm von Jörg Trojan, mit Schnittstelle zum Label Expert Etikettenprogramm (siehe Disk 2019).

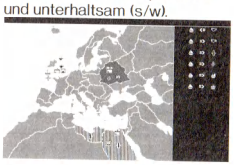


Record: gut gestaltetes Verwaltungsprogramm für CD's, LP's und MC's (s/w).
LQ 500 und **LQ 850** Druckeranpassung für Wordplus. Volle Ausnutzung des Druckers, einschließlich 1.5zeiligem Ausdruck.
Kartakus: einfacher und leicht bedienbarer Karteikasten (s/w).
Buchus: Buchhaltungsprogramm mit bis zu 92 Konten.
Printer: Testprogramm für verschiedene Druckertypen.

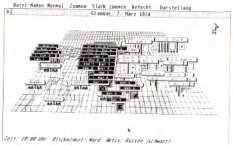


2012

12. Jahrhundert: spannendes und realistisches Strategiespiel für 1-3 Spieler. Komplexe wirtschaftliche, politische und militärische Manipulationen sind möglich und machen das Spiel über viele Stunden spannend und unterhaltsam (s/w).



Europa: Strategiespiel für 2-5 Spieler, die um die Macht in Europa kämpfen. Umfangreiche Manipulationsmöglichkeiten sorgen auch hier für viel Spannung (s/w).
Nordsee, Riff und 3 weitere Scenarios für das Spiel "Empire" von Electronic Arts.
Fontenoy 1745, Cowpens 1781 und **Craonne 1814** sind neue Schlachten für den UMS - Universal Military Simulator.

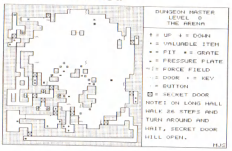


2013

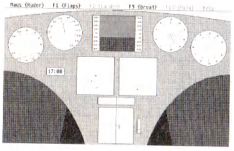
ICON: eine neue Programmiersprache ähnlich SNOBOL4. ICON wird an der University of Arizona entwickelt, interessierte User erhalten von dort ein kostenloses Newsletter und umfassenden Support.
Little Smalltalk: Smalltalk-ähnliche Programmiersprache. Beide Sprachen sind ausführlich dokumentiert, inklusive Beispielprogramme.

2014

Dungeon Master Karten: detaillierte Karten sämtlicher Levels, Listen bewährter Zaubersprüche und Insidertips helfen in der Not.

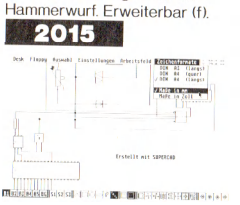


72 Scenarios: für den Flugsimulator von Sublogic. Landen Sie auf der George Washington Brücke oder fliegen Sie an den Rand der Welt, Sie werden staunen (f).



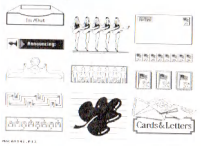
SBFS: Segelflugsimulator für Leute mit Flugerfahrung und Anfänger mit starken Nerven. Man fragt sich wie diese Vögel am Himmel bleiben (s/w).
PD-Super: attraktives Sportspiel mit vier Disziplinen, 100m, 110m Hürden, Kugelstoß und Hammerwurf. Erweiterbar (f).

2015



Supercad: umfangreiches CAD-Programm, mit mm-Bemaßung, eigener Symbolbibliothek, mehreren Zeichenebenen und einer klaren Benutzeroberfläche. Was will man mehr... (s/w).
MegaBlit: Malprogramm mit einer Besonderheit: Sie können ein Bild über mehrere Bildschirme malen, abhängig vom Speicherplatz. Malen Sie eine Plakatwand voll (s/w).
Pearle: erstellt Bilder und Animationen im Raytracing-Verfahren. Rechendauer auf dem ST: ca. 6 Stunden, das muß man sehen und erleben.

2016



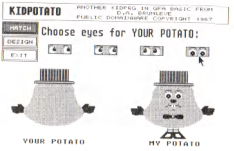
Clip-Art: wir haben fünf normale PD-Disks auf eine kompaktiert, da finden Sie hunderte von guten Grafiken für Calamus, Timeworks oder andere DTP-Anwendungen.

2017

Cheap Assembler: der preiswerte Assembler läuft unter PC-Ditto auch auf Ihrem ST. Handbuch und Programmbeispiele liegen bei.
Utilities: braucht der Ditto natürlich auch, wenn er richtig genutzt werden soll. CWEEP hilft beim Aufräumen der Festplatte und verschiedene ARC-Utils beim Packen/ Entpacken von Dateien. Okay, eine Textverarbeitung kriegen Sie noch dazu, das muß aber erst einmal genügen.

2018

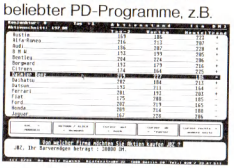
Mr. Potato: Kinderspiel, bei dem eine Kartoffel mit Hut, Augen, Nase, Mund und Schuhen ausstattet wird. Eigene Kreationen sind ebenso möglich, wie das Nachbauen einer vorgegebenen Figur (f).



DLS: Ratespiel für 1-3 Teilnehmer, mit individueller Auswertung. Eigene Fragenkataloge editiert man einfach mit einem Textprogramm (s/w).
Trivia und **Geography** Quiz testen nicht nur das Gedächtnis, sondern auch Ihre Englischkenntnisse.
Puzzler und Jigsaw: zwei Puzzlespiele, bei denen auch eigene Bilder verwendet werden können.

2019

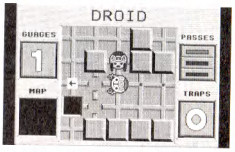
Updates: neue Versionen beliebter PD-Programme, z.B.



Börse, Wirtschaftsspiel für 1-4 Personen (s/w).
Lable Expert 4.1, der Etikettenkünstler von Jörg Trojan bedruckt einfach alles.
BIT 3.5, das ultimate Kopierprogramm als Acessory.
Greifer, der ICON-Grabscher

2020

Droid und **Berkwood:** zwei tolle Spiele für Dungeon-Freunde. Gute Gestaltung, Spielstärke und 10 Levels sorgen für Spannung. Wem das nicht reicht, der kann mit dem beigefügten Editor weitere Levels erstellen, oder er greift gleich zum GFA Source Code und schreibt das Programm nach eigenen Wünschen um (f).



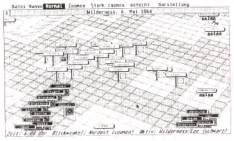
Top 20: Strategiespiel für 1-3 Musiker. Sie gründen eine Band, verpflichten Manager, nehmen Demos auf, treten im TV auf und hoffen, daß Ihr Song bald ein Hit wird.
Laserschach: spielt jetzt auch in Farbe. Setzen Sie Spiegel und Prismen geschickt ein, damit die gefährlichen Strahlen auf gegnerische Spielfiguren gelenkt werden.

2021

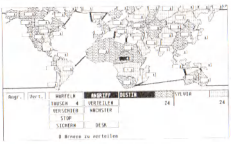
Delta X setzt neue Masstäbe beim Bedrucken von Zweckform Disklabels. Übersichtliche Bedienung, große Grafikbibliothek, STAD-, Degaskompatibel, druckt auf Epson-, bzw. NEC P6-kompatiblen, toll! (s/w)
Barcode druckt EAN 8 und 13.
Fonts für Proportionalschrift unter Starwriter. Esperantozei., umfangreiche Dokumentation und Installationshilfen.
VIZZ-2. Video-Zeit/Zählwerk-Umrechnung ermittelt Band- und Restlaufzeiten. (s/w)
Disk 5.98: Diskverwaltung mit umfangreichen Sortier und Druckmöglichkeiten. (s/w).
Database:einfache, schnelle Datenbank mit Serienbrief, Import, Export und vielen nützlichen Funktionen.
Druck 31 bringt Texte, Listings und Bilder sauber zu Papier. Schriftarten, Zeichenbreiten, Zeilenabstände, Druckdichten etc... sind verstellbar.
Epson NL Hardcopy-Ausdruck mit 960Zeichen.

2022

Empire: 3 neue Scenarios
Wilderness: UMS Scenario.



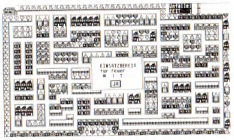
Wagnis: Strategiespiel für 2-6 Spieler, bei dem Sie die Welt von gegnerischen Armee befreien müssen. (s/w)



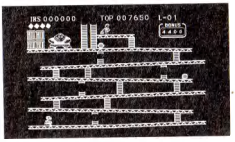
Eamon Adventure Set, bestehend aus Basismodul und 5 Abenteuern. Sämtliche Source Codes (GFA) werden mitgeliefert, damit Sie eigene Programme nach ähnlichem Muster schreiben können.
Daleks: Robotvariante. (s/w)

2023

Feuerwehr fordert Ihr ganzes Können. Lenken Sie das Einsatzfahrzeug sicher zum Brandherd und zurück. (s/w)



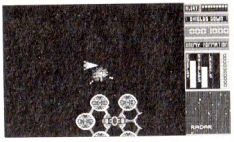
Niemals: oder doch? Spielhit aus dem gleichnamigen Film, Niemals verlangt blitzschnelle Reaktionen. (s/w)



Monkey: ein Klassiker! (s/w)

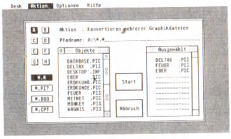
2024

Starbattle: Weltraumballerei.
Azarian: Erinnerungen an Megaroids werden wach und dann geht's richtig los! (f)

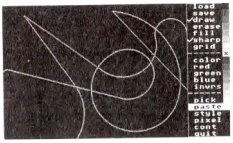


Spacewar: Strategie & Action für 2 Weltraumpiloten. (f)
1000 Meilen Autorennen. Strategiespiel mit komplettem Source Code in GFA-Basic. (f)
Stoneage: Arcadespiel mit eigenem Leveleditor und viel Spielspaß. (f)
PAC-Manic jetzt wieder in. (f)

2025

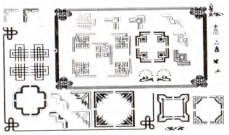


Grafikserver erledigt nützliche Arbeiten im Grafikbereich.
Fineline zeichnet schöne glatte Kurven! Degas/NEO-Kompatibel, toll! (f)



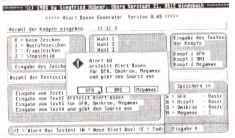
C-Chrome Malprogramm: vielseitig, leicht erlernbar, kompatibel und schnell! (f)
Sigipainter akzeptiert sämtliche Fremdformate und malt in allen Auflösungen.
Amok besticht durch einige verrückte Funktionen und Effekte. (s/w)

2026

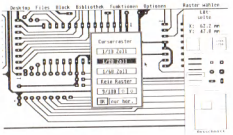


Clip-Art-Album: wir haben fünf normale PD-Disketten auf eine gepackt und dazu ein Menü geschrieben, mit dem Sie die vielen Grafiken übersichtlich verwalten können. (s/w)

2027



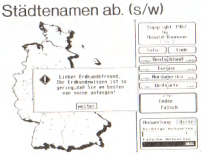
A-Generator erstellt Alert-Boxen für Basic & C. (s/w)
GFA-Edit 1.8 die Neue!
PCB Edit Platinenlayout mit 180 DPI Auflösung, gängigen Rastergrößen und einfacher Handhabung. (s/w)



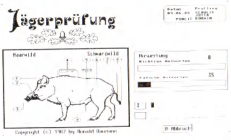
Strukto zeichnet selbständig Struktogramme von GFA-Basic(2.0)-Programmen. (s/w)
Trapper überwacht GEMDOS, BIOS und XBIOS-Aufrufe.
3D-Editor ist eine von 5 Demos in GFA 3.0 (s/w).

2028

Bruchrechnen f. Schüler. (s/w)
Mathquiz druckt Übungsaufgaben und separate Lösungsbögen der vier Grundrechenarten aus. Die Größe der verw. Zahlen ist frei wählbar.
Erdkunde fragt Bundesländer und Städtenamen ab. (s/w)



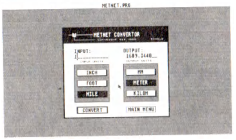
Jagd bereitet Sie auf die Jägerprüfung vor. (s/w)



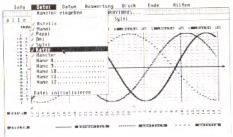
Ratlefax: Tiernamen-Ratespiel m. 3 Schwierigkeitsstufen. (s/w)
W.D.E. Multiple Choice Abfrageprogramm mit 422 Fragen aus Geographie, Kunst, Geschichte, Naturw., Sport und Allgemeines. Fragenkatalog erweiterbar. (s/w)

2029

Pegafakt: lauffähig Demo des Fakturierprogramms. (s/w)
Metnet: Umrechnungshilfe English-Metric, für Maße, Temperaturen, Gewichte und mehr. Läuft auch als Accessory! (s/w)



General Ledger: Kassenbuch, mandantenfähig, Passwort, Menüsteuerung, versch. Auswertmöglichkeiten. (s/w)
Wirtschaftsrechnen für Bürokaufleute. (s/w)
PH-Wert Berechnung für Säuren/Basen, Ampholyte, Salze und Puffersysteme. (s/w)



Bio 2.6 Rythmusanalyse der Spitzenklasse. Sauber gestaltet, leicht bedienbar, gute Grafik und Druckmöglichkeiten. (s/w)
EI-Analyse errechnet empirische bzw. Summenformeln, Molmassen. (s/w)

2030

VIP Datenbank mit 1000 Namen & Geburtstagen berühmter Persönlichkeiten.
Autobörse Gebrauchtwagen-Vermittlungsprogramm, mit dem Sie einen Nebenerwerb aufbauen können. Das komplett ausgearbeitete Geschäftskonzept ist beim Autor erhältlich.
STandard Base III: lauffähige Demoversion, mit der die Datenbanken VIP und Autobörse betrieben werden.

2031

ZAP-CARD: Komfortabler Karteikasten für verschiedene Einsatzgebiete. Die grafisch sehr schön gestaltete Oberfläche macht ZAP-Card zu einem leicht erlernbaren Werkzeug.
ST-Writer 3.0: Deutsche Version des beliebten Texteditors aus USA.

KU-ST-VE: ADITALK-Anwendung zur **KU**nden**ST**amm**VE**rwaltung und Fakturierung. Das Programm wurde speziell für den Einsatz im PD-Vertrieb konzipiert. läßt sich aber auch individuell anpassen.

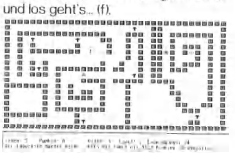
2032

Öko-Reforger die alternative Natoübung. Vergessen sind Fluglärm und Flurschäden, Verteidigung findet ab sofort im ST statt. Reforger berechnet Treffer und Waffenwirkung der verschiedenen Einheiten, gibt kritische Ereignisse aus und verwaltet den Einsatz von Artillerie und Luftwaffe für beide Seiten. Die Größe der übenden Truppe ist frei wählbar, ebenso die Zahl der Mitspieler (s/w).

Das Treffen bei Arcturus: Sie sind Captain der Enterprise, im Gefecht gegen bis zu fünf FERENGI Raumschiffe. Photon-Torpedoes, Phaser, Plasma-Bolts, Warp-Speed und Power-Weapons müssen taktisch richtig eingesetzt werden. Digitalisierte Musik und Sprache, einfache Bedienung und eine saubere Oberfläche machen dieses Spiel zu einem PD-Erlebnis (f).
XTRAMAPS: Riff 2, One Land und Rivers sind neue Karten für Empire', Wargame of the Century.

2033

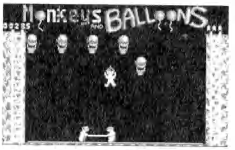
Airwarrior, der Ritter der Lüfte. Fliegen Sie die sportliche Fokker DR1, die rasante ME262 oder die träge B17 in diesem aufregenden Flugsimulator. 15 Flugzeuge fordern Ihr ganzes fliegerisches Können und Ihren Mut. Wer Angst vorm Fliegen hat kann die 3D-Landschaft im Jeep erleben (f).
Rally ist ein tolles Autorennspiel für 2 Fahrer. Mit dem Editor erstellen Sie beliebige Rennstrecken mit unterschiedlichen Fahrbahnbelägen. Nun wählen Sie noch den richtigen Reifen und los geht's... (f).



Labyrinth-Master von Günther Heidel erfordert viel taktisches Geschick und schnelle Reaktionen. Sie sammeln Pilze und werden dabei von bösen Monstern gejagt (s/w).

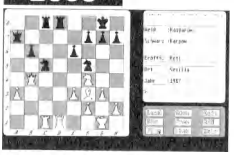
2034

Clown and Ballons ist ein lustiges Spiel, bei dem die Spielfigur möglichst viele der vorbeischwebenden Luftballons zum Platzen bringen soll. Mit einem Trampolin geht so'was natürlich am besten (f).

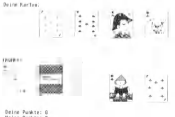


StarTrash nennt sich ein wunderschönes Spiel von Tommy Software, bei dem es auf sehr viel Gefühl und Augenmaß ankommt. In dieser Version dürfen Sie einen Level testen und genießen (f).
Damonoid macht deutlich, wie laaaaaaang eine Minute sein kann. Sie erreichen die nächste Spielebene erst wenn Sie den gegnerischen Angriffen 60 Sekunden standgehalten haben. Kein Problem, oder etwa doch? (f).

2035



Schach-Archiv erlaubt die komfortable Eingabe und Verwaltung interessanter Schachpartien. Partien im Archiv werden durch Mausklick gestartet und auf dem Brett dargestellt. 3 Archivdisketten mit je 200 Partien bietet der Autor an (s/w).



66: Umsetzung des Kartenspiels, mit schöner Grafik in (f) und (s/w).
Wall Street erlaubt den spielerischen Umgang mit großen Geldbeträgen. Das Börsenspiel besticht durch gute Grafik und einen interessanten Spielablauf (f).
Dominoes erfordert viel Konzentration, wenn Sie die verschiedenen Farbplättchen korrekt auf dem Spielfeld plazieren wollen (s/w).
Hero ist ein sehr schön aufgebautes und detailliertes Dungeon Abenteuer. Sie kämpfen sich durch das dunkle Verlies, in dem die hübsche Prinzessin Pulchra gefangen gehalten wird.
Battleship: Schiffeversenken, optisch gut aufgemacht (f).
Tactics: dreidimensionale Version des bekannten "4-Gewinnt" (s/w).

2036

Clip-Art-Album mit weit über 50 Screens im STAD-Format. Darin finden Sie hunderte von tollen Grafiken für DTP- und Malprogramme.

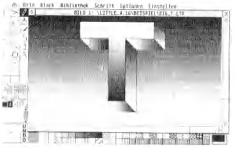
IDL-Show verwaltet Clip-Art auf übersichtliche Weise. Kinderleichte Handhabung, saubere Gestaltung, Speichern in allen gängigen Formaten, Diashow und vieles mehr (s/w).

2037

Clip-Art-Album mit weiteren Screens im STAD-Format.
Vektorgrafiken im .GEM-Format, für CAD- und DTP-Anwendungen.

2038

Little Painter ist ein durchdachtes und erstaunlich vielseitiges Zeichenprogramm. Die neue Version 4.28 wurde von Fehlern befreit und insgesamt optimiert (s/w).



Mistral Zeichenprogramm, mit Funktionen wie: Kugelzerren, Trommelprojektion, Kreis drehen etc.(s/w).
Convert überträgt Bilder fast aller auf dem ST üblichen Formate.

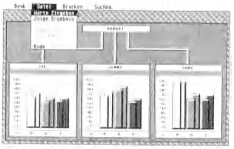
2039

Systemkonverter: Die Umrechnungshilfe für DV-Kaufleute (s/w).
Zeilennumerierer tur Texte und GFA (LST) Files, zur besseren Übersicht, bzw. Übernahme nach Omikron-Basic.
Best Shell Menü zum Aufruf von bis zu fünf Anwendungen per F-Taste.

BCS Basic Construction Set erledigt die Menüprogrammierung auf elegante Weise. Erzeugt Basic-Lader, die in GFA-Programme eingebunden werden können (s/w).
Checkstar: Eingabe-Kontrollprogramm für 'MCI' Listings.
WEB: Globale Programmstruktur mit Editor, TANGLE, WALDI, WEAVE, Shell und Druckeranp. für Programmierung in Pascal.

2040

Love 'N' Fun zeigt, welcher Partner zu Ihnen passt: In der Liebe, im Sport oder am Arbeitsplatz. Im direkten Vergleich können bis zu vier Personen gegenübergestellt werden. Nach Eingabe der Geburtsdaten erstellt Love'N'fun eine übersichtliche Grafik, die den Grad der Harmonie deutlich macht. Testen Sie Love'N'fun, Sie werden überraschende Ergebnisse erzielen (s/w).



Sensori Perception testet Ihre Sinne und Ihr Gedächtnis. Sechs Farbtasten leuchten in unterschiedlicher Reihenfolge auf und müssen vom Spieler korrekt nachgespielt werden (f).
Bauspar berechnet den Verlauf eines Bausparvertrages, mit derzeit 7 Bausparkassen im Vergleich.
Sagrotan 4.14, die neue Version des beliebten Virenkillers.

Quick Utils ermitteln, wie schnell Ihr ST wirklich arbeitet. CPU und Peripherie werden ausführ. getestet.
Big MACC Accessorie mit sechs nützlichen Funktionen.

2041

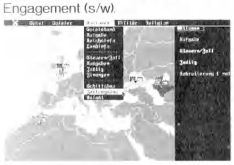
Adressmanager 2.0 D: jetzt mit neuen Sortier-, Import/Export-, Ausgabe- und Listenfunktionen. Toll gemacht, von Jörg Trojan (s/w).
Formular 2.4 bedruckt Briefe, Postkarten, Überweisungen und Formulare aller Art. Genaues Positionieren aller Textfelder durch Millimeterangabe. 9- und 24-Nadel-Anpassung, Rechnen, Speichern (s/w).

Minitext 2.45: die kleine, praktische Textverarbeitung. Jetzt mit 22 Zeilen, neuer Dialogbox, Tastaturbelegung und schnellem Scrolling (s/w).

Fontmonitor ermittelt, welche Fonts in einem Signum-Dokument (SDO) verwendet wurden (s/w).
Suchsets 1.1 gibt eine alphabetische Liste der verwendeten Signum-Fonts aus (s/w).

2042

12. Jahrhundert 0.4: historische Simulation der Spitzenklassen. Jetzt mit 1-4 Spielern, Justiz, Festungsbau und Missionieren. Wirtschaft, Politik, Religion und Krieg fordern Ihr volles Engagement (s/w).



Celest: Strategiespiel für 1-4 Space-Cadets, bei dem Sie den Weltraum erforschen, Planeten erobern, Raumschiffe bauen und die Flotten der Gegner bekämpfen (f).
Profi-Liga verwaltet Spielergebnisse der Bundesliga, mit Stand vom 25.8.89. Alle Spieltage der Saison 89/90 wurden bereits eingegeben. Sie planen, simulieren und fiebern, bis der Meister feststeht (s/w).

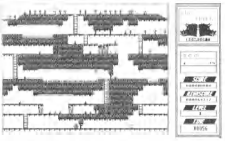
Fussball-ST 1.61 versetzt Sie in die Rolle eines Managers. Spielertransfer, Finanzplanung und Stadionausbau gehören zu Ihren wichtigsten Aufgaben, wenn die Saison ein Erfolg werden soll (s/w). 1-4 Spieler

2043

Glücksrad: das Spiel zur TV-Serie. Nettes Ratespiel, bei dem 2-3 Spieler um das große Geld kämpfen.
Quiz kennen Sie ebenfalls aus dem Fernsehen. Für 1-7 Spieler geht es hier um 96 Fragen und den großen Preis (f & s/w).

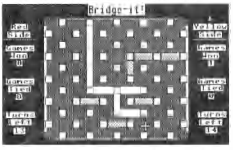
Lotte '6 aus 49' Vollsystem-Simulation für angehende Millionäre. Gewinnquoten, Kontostand, automatische Ziehung und mehr...
Fuffy 2.0, die neue Version des beliebten Würfelspiels. 1-4 Spieler

Single-Skat, das Spiel für Einen allein (s/w). Spielstark.
Cave-Runner klettert, rennt, sammelt und kämpft sich durch das Labyrinth, Level für Level. Dafür hat er lässige 45 Sekunden Zeit (s/w).

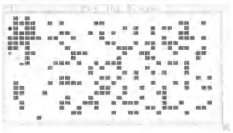


2044

Thonatos: grafisch sehr schön aufgemachtes 'Wurmspiel', bei dem die 2 Spieler versuchen, den Wurm des Gegners zur Kollision zu bringen.
Bridge-it: Strategiespiel für 1-2 Brückenbauer. Sieger ist, wer sein Bauwerk als Erster vollendet (f).



Orions Run: Weltraum-Action der Spitzenklasse. Bomb and Shoot everything in sight (f).
Ripcord: lustiges Sportspiel. Fallschirm-Zielspringen (f).
Two-Game: Mastermind und 'Fang den Drachen' – zwei Taktikspiele für helle Köpfe (f).

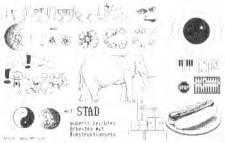


Dragon: der Drache schlägt zurück. Fliehen Sie aus dem dunklen Labyrinth, bevor der Drache Sie verspeist (f).
Black Jack: Kartenspiel (f).
Kniffel: Würfelspiel mit sehr guter Grafik, 1-7 Spieler (f).

2045

ASchreib: Ein Zeichensatz für Calamus DTP. *In die TD gegeben von MD-Software. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzäöü 1234567890. Schriftprobe.*
Calamus-Demoversion, anhand der Sie die vielseitigen Funktionen des DTP-Programms, ausprobieren können. Drucken ist möglich, dabei wird aber der Hinweis 'Demoversion' diagonal über die Seite gedruckt.

2046



Clip-Art: über 60 Bilder mit hunderten von Clips (s/w).
IDL Show: Bildverwaltung ganz einfach gemacht (s/w).
Show-Bild, die Dia-Show (s/w).
STAD Dia-Show/Animation (s/w).

2047

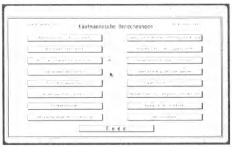
Texter 2: GFA-Tool, mit dem Grafik-Befehle per Maus erzeugt und als Merge-File gespeichert werden (s/w).
Crossref 2.1 für GFA-Basic.
GFA-Edit 1.9, neue Version des schnellen Editors (s/w).
No-CLS entfernt 'CLS' aus GFA-Basic Programmen.
Bootutility 2.0, bringt Fastload, 2ms Seekrate, Zeit/Datum, Viren-Schutz, Software-Reset und mehr.
SM-Shell, das neue Desktop für Festplattenbesitzer. Bis zu 45 Programm können blitzschnell über Pulldown-Menüs aufgerufen werden, 10 weitere über die F- Tasten. Sehr sinnvoll (s/w).

Virendetektor 2.8 überprüft Disketten, Programme und Partitionen auf Bootsektor- und Linkvirenbefall.
Hard-Inf läßt den Anwender unter mehreren DESKTOP.INF das Gewünschte auswählen.
HD-Scan: schnelles Suchen, Markieren, Kopieren oder Löschen von Dateien auf Disk und Festplatte.

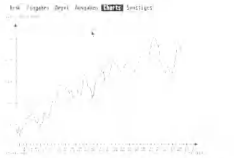
2048

Midi-Pauker 1.0 Lernprogramm zum Notenlesen und Anzeigen von Noten die auf dem Keyboard gespielt werden. Darstellung der Noten in Violin- oder Baß- schlüssel.

Kaufmännische Berechnungen, vom Kleinkredit über Eigenbau-Kalkulation bis hin zur Break-Even-Analyse (s/w).



Vermessungsprogramm nach Rene Descartes (s/w).
KC&D: Kurse, Charts & Depot. Tageskurse, 200- Tage Schnitt, Minimum, Maximum, %Steigerung, Varianz und mehr (s/w).



Terminplaner 3.2: die neue Version sorgt dafür, daß Sie Ihre Termine im Griff haben. Adressverwaltung integriert, verschiedene Kalender, sehr umfangreiches Han dbuch, läuft auch als Accessory.

2049

TeX: Satzprogramm der Spitzenklasse – Shareware von Stefan Lindner. Keine Demo, sondern die neue Vollversion (1MB RAM, zwei Laufwerke, bzw. Festplatte).

Satzprogramm: DM 10,-

2050

TeX-Fonts und Druckertreiber passend zu Disk 2049. Bitte das gewünschte Treiberpaket im Bestellcoupon ankreuzen (TeX – C bis G).
C – 9-Nadel
D – NEC P6/P7 (kompat.) 180dpi
E – NEC P6/P7 (kompat.) 360dpi
F – Epson LQ und kompatible
G – ATARI Laserdrucker SLM 804

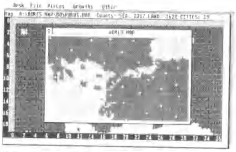
Treiberpaket: je DM 10,-

2051

TeX Metafont (Paket mit 2 Disks: 2051_A + 2051_B): Zusatzprogramm zum Satzsystem von Disk 2049_A, 2049_B. TeX-Metafont erzeugt und konvertiert Schriftsätze für TeX in verschiedenen Größen und Schnitten, unter Berücksichtigung der verschiedenen Druckertypen.

2052

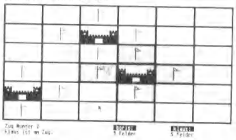
Spaceball: Strategiespiel rund um den Fußball der Zukunft. ZUNO - der große Meister - hat diese Form des Mannschaftssports im Jahre 2005 eingeführt und die Fans mit toller Grafik und hoher Spielmotivation begeistert. Ab sofort können auch 1-2 ST-Anwender an den Spaceball-Ligaspielen teilnehmen (f, MB).



Bosporus: 3 Erweiterungskarten zu 'Empire. Wargame of..' (interstel).

PD-QUEST: Lese- und Schreibroutine für Rollenspiel 'Character-Daten'. Diese Routinen sollen in die Module des PD-Quest Spielsystems (s. PD-Szene Heft 2) eingebaut werden, damit die Datenkompatiblität gewährleistet ist.

House: Kurzes Beispiel eines Text-adventures unter GFA-Basic, inkl. Source-Code (e).



Castle Combat: Strategiespiel für 2 Burgherren, bei dem möglichst viele Felder mit eigenen Burgen besetzt werden müssen. Durch geschicktes Setzen kann der Gegner seinerseits an der Ausbreitung gehindert werden (s/w).

2053

Ascot: Grafisch sehr schön aufbereitetes Actionspiel, bei dem die Spielfigur Leitern und Platformen in 100 verschiedenen Ebenen erklimmen muß. Tropische Früchte und andere Gegenstände können aufgesammelt werden, außerdem gibt es eine Reihe von Monstern, denen man ausweichen sollte (f, J).

Seven Little Horrors Teil 1: Umfangreiches Fantasy-Rollenspiel von Harald Breitmaier und Wolfgang Kayko. Professionelle Grafik, detailliertes Spielgeschehen und hohe Motivation machen dieses Spiel zu einem Leckerbissen für ernsthafte Dungeon-Abenteurer. Achtung: Disk 2054 wird ebenfalls benötigt (f).

2054

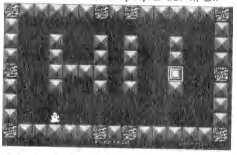
Seven Little Horrors Teil 2: Zweite Diskette zum Rollenspiel von Disk 2053 (ohne Teil 1 nicht lauffähig).

2055

Written by Reiner Block

Biker: Geschicklichkeitspiel für Freunde des Moto-Cross. Mit seiner Geländemaschine muß der Spieler Hindernisse überspringen und eine möglichst lange Strecke unfallfrei zurücklegen. Kollisionen mit Tiefliegern und Seilbahnen sind dabei nicht immer zu vermeiden (f, J).

Hellfire: Weltraumballerspiel mit digitalisiertem Sound und guter Grafik. Wer wegen der gewaltigen Explosionen in Deckung gegangen ist, erhält zwischen den Angriffswellen immer einige aufmunternde Worte aus dem Hauptquartier (f, S).



TriDo - der kleine Geist - soll einen gestohlenen Diamanten zum Planeten Trigos zurückbringen. Gefunden hat er ihn bereits, doch nun muß er aus einem Labyrinth mit 100 Levels entkommen. TriDo scheint es sehr eilig zu haben, die Spielfigur kann vom Spieler nämlich nur eine Richtungsänderung erfahren, Anhalten ist nicht möglich. Da die Höhlenwände nicht berührt werden dürfen ist für viel Spannung gesorgt. TriDo ist grafisch hervorragend gestaltet, sogar an einen Level-Editor hat der Autor gedacht (f, J).

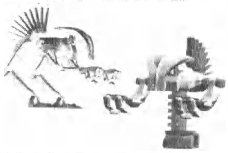
2056

Clip-Art ist PD-Pool-Tradition geworden. Wir haben wieder eine randvolle Diskette zusammengestellt, die mit der beiliegenden Dia-Show übersichtlich verwaltet und nach Belieben konvertiert werden kann.

2057

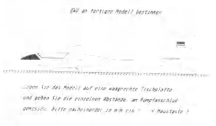
CYBERCUT soll den im CAD 3D vorhandenen Extruder ersetzen. Jetzt können Sie Bilder unterlegen und abzeichnen oder ein Grid mit nahezu beliebiger Größe einblenden. Laden/speichern von Cyber-Sculpt-Templates. Laden und Konvertieren von Farbgrafiken zum Abzeichnen. Extruden im CYBERCUT (S).

CYBERTURN läuft als ACC und erlaubt das Ändern der Zeichenrichtung eines Templates im CAD 3D, ohne ins CYBERCUT wechseln zu müssen. Wählen Sie einfach das zu drehende XTR-File an und versuchen dann das XTR-File neu zu laden und anschließend zu 'extruden' (S).



Robots hat Volkmar Hoppe für uns in Bewegung gesetzt (s/w).

2058



OPT XX: Komplettoptimierung für Segelflugmodelle. OPT XX ermittelt die optimale Konfiguration eines vorgegebenen Modells nach bester Gleitzahl oder Sinkgeschwindigkeit. Damit können z.B. Baukastenmodelle vor dem Kauf überprüft, bzw. eigene Modelle nach Einstellwinkel, Schwerpunktlage und weiteren Kriterien optimiert werden. Grafikausgabe der Gleitzeit, bzw. Sinken - in Bezug auf Geschwindigkeit -, Profilpolare des Gesamtmodells und Einstellwinkelüberprüfung am fertigen Modell (s/w).

VOKAV plus 1.0: Programm zum Lernen und Archivieren von Vokabeln aller Sprachen. Die 'intelligente' Abfrage sorgt dafür, daß reine Tippfehler nicht als falsche Anwort gewertet werden, sofern die Eingabe im Kern richtig ist (s/w).

Astro: Grafisch sehr eindrucksvoll aufgemachtes Astrologieprogramm mit vielen Funktionen (s/w).

Lotto/Toto Systemwetten werden mit 'SYSTEM.PRG' auf einfache und komfortable Weise eingegeben, getestet und nach angenommenen Quoten ausgewertet (s/w).

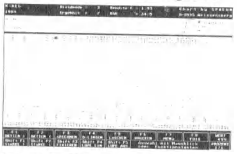
Lineare Algebra und **Fakultät**: Nützliche Matheprogramme (s/w).

2059

Delta X 2.0: Neue Version des beliebten Etikettendruckers (s/w, S).

Inventur 0.9 hilft bei der Bestandsaufnahme. Die vorliegende Version verwaltet einen Geschäftsbereich mit fünf Firmen und fünf Sortimenten mit je fünf Artikeln (s/w, S).

SP-Börse - Charts*Analyse* Portfolio - ein Programm für spekulative Anleger. Börse verfügt über logisch nachvollziehbare Analysemöglichkeiten zur Kapitalvermehrung (s/w).



Lohn- & Einkommensteuer '88: Berechnungsprogramm (s/w, S).

Tiluie: Adressverwaltung (s/w).

2060

Super Boot 5.5: Neue Version des Bootprogramms, mit dem Auto-Programme und Accessories auf einfache Weise beim Systemstart geladen werden können (S).

Automat: Kombination aus ACC-Loader und Autobooter.

Bonus: GFA-Utility, zur Überprüfung der Grafikbefehle unter GFA-Basic.

Font Konverter für DEGAS- Fonts in Systemfonts und umgekehrt. Mit Fontedit (PD 189) erstellte Schriften können damit in DEGAS-Format übertragen und in STAD oder Tempus eingesetzt werden (s/w).

1200/75: Software-Support für den BTX-Modus.

Text-Add verbindet die vom BTX-Manager seitenweise abgelegten Textdateien zu einem Dokument.

Tiny Boot versüßt den Bootvorgang, indem es ein zufällig gewähltes Bild auf's Desktop projeziert.

Quick ST 1.0 beschleunigt die Textausgabe unter TOS 1.0 (80%), TOS 1.2 und 1.4 (25%).

HD-Shell: Neue Oberfläche für Festplattenbesitzer, von der aus bis zu 18 Programme automatisch aufgerufen werden können.

Encrypt schützt Dateien vor fremdem Zugriff (s/w, e).

Slow-Down stellt den ST auf Zeitlupentempo ein.

Besonderheiten:

f	= läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware

2061

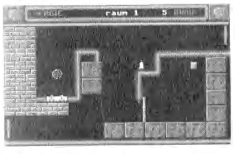
TeX-Utilities:
MakeIndex wird von LaTeX zum Erstellen eines Index eingesetzt. Das Programm ist in die Shell integriert.
BibTeX verwaltet eine oder mehrere Literaturdatenbanken und macht den Inhalt für LaTeX zugänglich.

2062

Napoleon gibt sich im Jahr der französischen Revolution mit einer verbesserten Programmversion die Ehre. Die Risiko-Variante wurde mit einer neuen Weltkarte ausgestattet. Außerdem können jetzt bis zu drei der 1-4 Spielerpositionen vom Computer übernommen werden.
The Lords of Fate 1.05 ist ein umfangreiches Abenteuer von Carsten Kißlat, dem Autor der bekannten Textadventure 'The Vault'

2063

Trivial Quiz stellt Fragen aus 4 Themengebieten. Bei diesem abwechslungsreichen Ratespiel können 1-4 Spieler gegeneinander antreten (f).

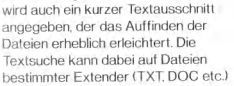


No Name ist schon wieder ein tolles Spiel von MotelSoft, dem Hersteller von Spaceballs und Seven Little Horrors. Bei dem namenlosen Spiel müssen Seifenblasen durch einen schwierigen Parcours manövriert werden (f, MB, J).
X-MAS-Bilder für Weihnachten (f).
Sparkler: das vielseitige und ungefährliche Tischfeuerwerk für die 90'er Jahre. Per Mausklick werden Raketen abgefeuert. Indem man die Maus bewegt, entstehen immer neue Feuerzauber am Himmel (f).

2064

Fuß2End 1.72 verhindert, daß beim Abspeichern als ASCII-Datei, die unter 1st Word angelegten Fußnoten verlorengehen.

Kurztext erstellt ein Inhaltsverzeichnis aller auf der Platte/Diskette befindlichen Textdateien. Neben dem Namen der gefundenen Textdatei wird auch ein kurzer Textausschnitt angegeben, der das Auffinden der Dateien erheblich erleichtert. Die Textsuche kann dabei auf Dateien bestimmter Extender (TXT, DOC etc.) beschränkt werden.



TransTerm 1.6 stellt eine komplette Arbeitsumgebung für Datenreisende zur Verfügung. Mit dem Zusatzprogramm ComProg werden jetzt automatisch ablaufende Prozeduren formuliert, die z.B. in der Lage sind, Daten aus Mailboxen "abzuholen". Diskette Nr. 2065 wird ebenfalls benötigt.

2065

TransTerm Disk Nr. 2. Zweiter Teil des DFÜ-Programms von Rainer Frädrich. Das auf dieser Diskette befindliche TransForm-Paket unterstützt nun auch das Arc-Programm 'Zoo' (s. Disk 2070).

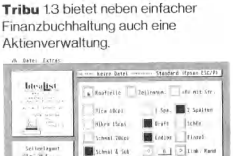
2066

Clip-Art (die 6.) ist wieder randvoll

mit guten Grafiken im PAC- Format. Die beiliegende Slide-Show erledigt sämtliche Konvertierungsarbeiten auf einfache und überzeugende Weise (s/w).

2067

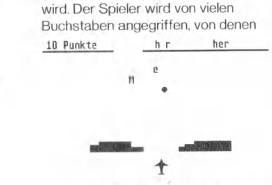
JJ-Files verwaltet Disketten und die darauf befindlichen Programme und Dateien auf komfortable Weise. Das Programm liest Directoy-Einträge - mit beliebigem, definierbarem Extender - von Diskette und schreibt sie in eine fortlaufende Liste. Verschiedene Sortier-, Such- und Ausgabefunktionen können auf die Liste angewendet werden (s/w).
Programm-Manager: Programmverwaltung und Listendruck für den Farbmonitor (f).
Sortplus 1.01: Universelles Sortierprogramm für ASCII-Dateien, mit dem Sie beispielsweise eine flexible und wenig speicherintensive Adressdatei aufbauen können.
Freestyle Label erstellt Diskettenaufkleber mit Grafik und Text. Bilder können aus vorhandenem Clip-Art-Material ausgeschnitten werden.
Tribu 1.3 bietet neben einfacher Finanzbuchhaltung auch eine Aktienverwaltung.



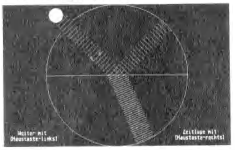
IdeaList 1.3 bringt Listings und ASCII-Texte spaltenweise zu Papier. Das integrierte Installationsprogramm erleichtert die Druckeranpassung.

2068

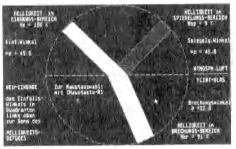
Letterator ist ein tolles Lernspiel für Kinder im Grundschulalter, das auch von Eltern mit Begeisterung gespielt wird. Der Spieler wird von vielen Buchstaben angegriffen, von denen



er nur diejenigen abschießen darf, aus denen sich das vom Programm gesuchte Schlüsselwort zusammensetzt. Das interne Lexikon umfaßt bereits 400 Worte und läßt sich mit einem Texteditor beliebig erweitern (s/w).
Schlange 1.06 ist ein Lernspiel, bei dem die Schlange alle Buchstaben eines gesuchten Wortes in der richtigen Reihenfolge auffressen muß. Mittels der Cursortasten schlängelt man sich durch und sammelt Punkte. Ideales Spielvergnügen für Kinder und Eltern (s/w).
Atarus 1.43: neue Version des Rechenlernprogramms.



Spiegelung und Brechung von Licht wird anhand des gleichnamigen Lern- und Demoprogramms auf grafische Weise erklärt. Brechungswinkel, unterschiedliche Brechzahlen und Medien können eingegeben werden (s/w).



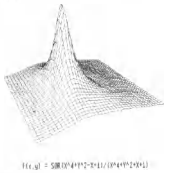
CW-Trainer 2.10, die neue Version des Morse-Trainers, wurde um neue Lernmodi erweitert. Morsezeichen können nun in verschiedenen Lektionen erlernt werden, z.B. auch durch Morsen mit der Maus.

Glücksrad 2.1 kommt direkt aus Finnland zu uns. Diesem Update liegt eine neue Fragendatei bei und das Programm wurde optimiert.

Besonderheiten:
f = läuft nur in Farbe
s/w = Läuft nur monochrom
e = in englischer Sprache
J = Joystick notwendig
MB = 1MB Speicherplatz
S = Shareware

2069

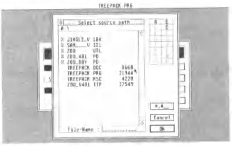
3D Funktionsplotter zeichnet Funktionen mit zwei Unbekannten. Das Programm berechnet auch Animationssequenzen, die dann auf Diskette abgelegt werden können (s/w, MB).



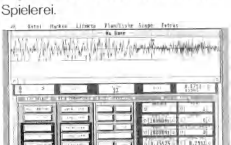
2070

Zoo 4.01 Datenpacker, der Konkurrent des 'ARC' (e).

Zoo-Boy ist die komfortable Shell-Oberfläche für den Datenpacker Zoo.
Zoo Extractor/Lister: kleiner und schneller Entpacker für Zoo Archive.
TreePac: Packprogramm, mit dem



einzelne Dateien und ganze Ordner auf komfortable Weise komprimiert werden können (s/w).
Jinglebox 1.04: Abspielprogramm für Musikstücke, die mit dem SAM-Sampler aufgenommen wurden. Abspielen über Monitor oder DA-Wandler möglich. Mit Jinglebox kann auch die normale Tastatur als Keyboard verwendet werden. Nette Spielerei.

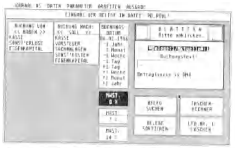


SAM 3.21 Sampleprogramm, das mit jedem handelsüblichen DA-Wandler über die parallele Schnittstelle betrieben werden kann. Die neue Version wurde verbessert und absturzsicherer gemacht.

2071

Buchus 1.2 ist eine Journalbuchführung, die bis 99 Konten verwalten kann. 1000 Buchungen pro Monat sind möglich. Vorsteuer- Mehrwertsteuer- und Privatkonten werden automatisch angelegt (s/w, G).

PD-FIBU arbeitet mit 128 Konten und 1024 Buchungssätzen, die bei Bedarf erweitert werden können. Bis zu neun Automatikbuchungen und der angenehme Hilfsbildschirm erleichtern die Arbeit mit dem, in ST Base III geschriebenen Programm (s/w, MB).



Journal-As 1.01 ist eine kleine und leistungsfähige Buchführung für Selbständige und nebenberuflich Gewerbetreibende. Lineare Abschreibung, G&V, grafische Erfolgsstatistik und verschiedene Tools ermöglichen das angenehme Arbeiten mit Journal-As (s/w).

2072

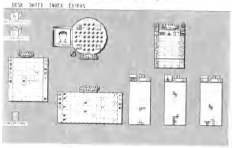
Airline Manager 1.001 versetzt 1-4 Spieler in die Führungsetagen international operierender Fluggesellschaften. Sie stellen Piloten und Flugbegleiter ein, kaufen Flugzeuge unterschiedlicher Größe und bedienen die attraktiven Routen in Europa und Übersee. Sabotage, Börsenspekulationen, Unregelmäßigkeiten in der Buchhaltung und Skandale sorgen außerdem für Spannung (s/w).

Hexagon zeigt eine Spielfläche aus Sechsecken unterschiedlicher Farbe, die vom Spieler freigeräumt werden soll (s/w).

Spiele von Softness zeichnen sich durch professionelle Gestaltung und einfache Bedienung aus.

Northcott ist ein Strategiespiel, bei dem Sie die Spielzüge des Gegners durch eigene Figuren blockieren müssen.

Isola erweitert die Zugmöglichkeiten des Northcott, indem Sie Burgen setzen, die den Gegner zusätzlich blockieren. Bei beiden Spielen kann die Spielfläche auf beliebige Größe aufgezogen werden, wie wir das von den Fenstern auf dem ST kennen (s/w).

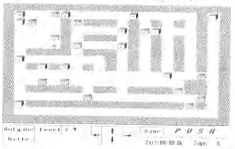


Solitaire läuft als ACC.

Tritris ist Tetris zu dritt. Jeder gegen Jeden, oder Einer gegen sich selbst. Die Steuerung erfolgt über Tasten, Maus und Joystick (s/w).

2073

Lost Civilisation führt Sie in eine fremde Welt, aus der Sie ganz alleine und möglichst schnell entkommen müssen. Ganz ohne Risiko geht das nicht, aber wer sich in Gefahr begibt... (f, s/w)



PUSH ist ein Denkspiel, bei dem der Spieler sämtliche Karteikästen mit herumliegenden Aktenstapeln füllen muß. Diese Aufgabe soll in möglichst wenig Schritten gelöst werden. So einfach wie es klingt, spielt es sich jedoch nicht! Construction-Set und Grafikdesigner schaffen unendliche Variationen dieses Themas (s/w).

The Lords of Fate 2.01, das deutschsprachige Textabenteuer, wurde verbessert und von Fehlern befreit. Der 'Untersuche'-Befehl kann jetzt noch flexibler eingesetzt werden, als das in der Version 1.05 möglich war (f, s/w).

2074

Cyclus 0.1 ist eine relationale Hochleistungskartei. Das Programm bearbeitet 4 Karteien gleichzeitig, von denen jede bis zu 2.147.483.647 Blätter mit je 32.000 Feldeinträgen enthalten darf. Ausgefeilte Hilfefunktionen unterstützen den Anfänger, ohne den Profi zu behindern (s/w).

Diskus 3.1 verwaltet bis zu 8500 Programme und Dateien auf einfache, schnelle und übersichtliche Weise. Neu aufzunehmende Daten werden von Diskette oder Platte gelesen, im Diskus-Format bearbeitet und in mehrspaltigen Listen beliebiger Sortierung ausgedruckt. Pfadangaben werden gespeichert, ein Programmstart ist auf diese Weise aus Diskus heraus möglich (f, s/w).

Kartakus 2.1 verwaltet beliebige Karteien mit bis zu 4000 Blättern und 12 Begriffen je Blatt. Die Datei wird komplett im Speicher gehalten, was den Datenzugriff beschleunigt (f, s/w).

Notenverwaltung 1.5 stellt umfangreiche Bearbeitungs- und Auswertungsmöglichkeiten für den Umgang mit Noten u. personenbezogenen Daten zur Verfügung. Dazu gehört zum Beispiel auch die grafische Darstellung der Leistungen einzelner Schüler oder der ganzen Klasse (s/w, S).

Zulux 0.8 ist eine zeilenorientierte Datenverwaltung von R. Leeb. Einfacher Maskenaufbau mit maximal 18 Zeilen. Alle Daten werden im Speicher gehalten, dadurch wird das Gesuchte blitzschnell gefunden... (s/w, K).

2075

Laserpaint 0.85 von R. Leeb stellt neben den üblichen Zeichenfunktionen noch die Funktion 'Aushöhlen' zur Verfügung, mit der sich interessante Effekte erzielen lassen.

Input 89 zaubert Laufschriften auf Ihren Farbmonitor. Texte können in verschiedenen Größen, Farben, Geschwindigkeiten und mit umgebenden Grafikeffekten dargestellt werden (f)!

Flopper 2.0 ist ein harddiskfähiger Directory-Monitor und File-Retter, mit dem Sie z.B. Ordner umbenennen und schreibschützen können (f, s/w).

Edi-Mask: Maskengenerator (G).

Formtier: Formatierroutine (G).

Formulus: Resource Construction Set für Formulare (G).

Director: Listet Diskinhalt (G).

D-Retter: für gelöschte Files (G).

Renamer: Directory-Man. (G).

PASPRINTER 1.0 : der neue Pascal-Quelltext Drucker, läuft auch als ACC. Treiber für NLIO, LC24_10 und kompatible Drucker liegen bei (S).

2076

Clip-Art 7 enthält (s/w).

Flippige Rahmen, die mit dem Stardesigner erstellt wurden.

Nützliche Clips im PAC-Format.

Vektorisierte Grafiken im Calamus CVG-Format.

2077

Picture Artist 1.0 versteht sich als Zusatzmodul der gängigen Malprogramme, da es neue Manipulationsmöglichkeiten für Neo- und Degas-Bilder anbietet (f, s/w).

Profitext 2.8 das schnelle, professionelle und 1st Word-kompatible Textprogramm arbeitet ab dieser neuen Version vollständig Blockorientiert (s/w).

Besonderheiten:

f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

Printing Press 2.07 wurde erweitert und umfaßt nun die Funktionen: Briefkopf, Poster, Disklabel, Banner und Umschlag bedrucken, sowie ein internes Art-Studio zur Bildbearbeitung (s/w, S).

2078

Erdkugel 89 projeziert den Globus mit Ländergrenzen auf Ihren ST. Zoomen, Staats- und Ländergrenzen einblenden und freies Drehen ist möglich. Läuft auf Matrix MIIO Großbildschirm (s/w).

Kreuzwort 1.1 dient dem Erstellen und Lösen von Kreuzworträtseln, die anschließend in DTP-Programmen weiterverarbeitet werden sollen. KWR speichert Fragen und Antworten im ASCII-Format, das leere Rätselfeld im Screen-Format ab (s/w).

Bio 3.5 analysiert jetzt auch die Rythmenharmonie zweier Personen, im körperlichen, seelischen und geistigen Bereich (s/w).

Biomus 2.0 druckt Biorythmuskurven über einen Zeitraum beliebiger Länge aus (f, s/w).

EAT ist eine Tron-Variante, bei der Sie in rasanter Fahrt Äpfel aufnehmen und versuchen, Kollisionen mit der Spielfeldbegrenzung oder Ihrer eigenen Fahrspur zu vermeiden. Gute Grafiken (s/w).

2079

Freedrum 2.01 gibt's jetzt auch in einer tollen Farbversion! Außerdem wurde das beliebte Programm um eine 'Hip-Hop' Soundbibliothek erweitert (f, s/w).

2080

Tangran ist die Computerumsetzung eines alten Chinesischen Geduldspiels. Sie werden Ihre Sinne schärfen und lernen, sich auf die wesentlichen Dinge zu konzentrieren (s/w).

Puzzles bringt Spaß für die ganze Familie, denn hier kann jeder seinen persönlichen Schwierigkeitsgrad frei wählen. Die Bilder werden in jeweils 9, 16, 25, 36, 81, 144 oder 324 Einzelteile zerlegt (f).

Pente gewinnt, wer als erster fünf Spielsteine in einer Reihe plaziert. Das ist nicht einfach... (f, e).

2081

BIG-Font liest Signum!-Zeichensätze, generiert daraus große Überschriften und speichert sie als Bild im DOO-Format ab. Die Headlines können nun problemlos in Signum! und Calamus eingesetzt werden (s/w, S).

BIG FONT KOMMT GANZ GROß RAUS!

TURN-PIC liest Bilder im DOO-Format und dreht sie um 45 oder 90 Grad (s/w, S).

CHSET-Find erstellt eine Liste aller Signum!-Fonts, die in einer oder mehreren SDO-Dateien verwendet wurden (s/w).

2 Columns druckt Listings und Texte zweispaltig aus, wobei verschiedene Schriftgrößen und Text-Attribute Verwendung finden (e).

Cryptor ver- und entschlüsselt Dateien, die vor fremden Zugriff geschützt werden sollen (s/w).

Disk-Manager liest Diskettenhalte ein und erstellt Listen, die der besseren Übersicht über Ihre Sammlung dienen. Programme können nach Themengebieten klassifiziert werden (s/w).

HP umfaßt eine Reihe von Wordplus- und Harcopy-Treibern für HP-Laserjet, Deskjet und Canon LBP.

Profi-Print 1.2 druckt ASCII-Dateien auf Epson-kompatiblen Druckern sauber formatiert aus.

Signum!-Shell von M. Bauer stellt eine komfortable Arbeitsumgebung bereit.

Sweep 2.0 löscht Dateien eines vom Anwender festgelegten Typs. Damit können z.B. BAK-Dateien von sämtlichen Laufwerken und Partitionen entfernt werden.

Minitext 2.56 Update-Version. Jetzt mit Wordwrap, Zeilenlineal, Suchen/Ersetzen, schneller Textausgabe und Fehlerbeseitigung (s/w).

2082

Adel ist eine historische Simulation, bei der 1-9 Spieler um die Kaiserkrone kämpfen. Neben wirtschaftlichen u. militärischen Faktoren, kommt es bei diesem fesselnden Spiel auch auf geschicktes Verhandeln mit Gegenspielern an (f).

Alien Blockade ist eine gelungene Variante des Quixx, bei der Sie den herumhuschenden Alien einsperren müssen (f).

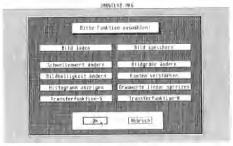
Telebörse versetzt 1-4 Anlagespezialisten in die Welt der Aktienspekulation. Dividenden, Stimmungsbarometer, Provisionen und zahlreiche andere Ereignisse erhöhen den Realismus dieser spannenden Simulation (s/w).

Schieber läuft als ACC und bietet jederzeit willkommene Abwechslung (s/w).

Teaser 1-7 sind als Ergänzung zu "FULL METAL PLANETE" von Infogrames gedacht, sie bieten neue und ungewöhnliche Spielsituationen für fortgeschrittene METAL PILOTEN (f).

Assault 1 ist ein neues WK2-Scenario für den WARGAME CONSTRUCTION SET von SSI (f). Für Teaser und Assault benötigen Sie die jeweiligen Originalspiele.

2083



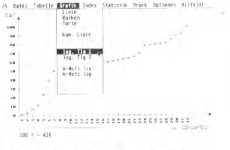
Imagelab von Rainer Frädrich kommt aus dem Bereich des "Image Processing" – der digitalen Bildverarbeitung. Digitalisierte Schwarzweiß-Bilder mit einer maximalen Größe von 1280 * 800 Pixel und 256 Graustufen können im Imagelab bearbeitet werden ("Image Enhancement"). Diese Form der Bildbearbeitung war bisher eine Domäne der Großrechner, jetzt ist sie PD (s/w).

2084

Turbo-Ass 1.1 ist ein schnelles und leistungfähiges Assembler-Paket von Markus Fritze und Sören Hellwig. Aufgrund der einfachen und durchdachten Bedienung, der Übersetzung mit 1,3 Millionen Zeilen pro Minute, des Syntax-Checks bei der Eingabe, des Debuggers **Bugaboo** und vieler weiterer Features wird der Turbo-Ass professionellen Ansprüchen gerecht (S, MB).

2085

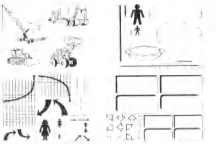
TAPLO 1.5 ist ein Hilfsmittel zur Auswertung von Meßreihen, stat. Erfassungen oder anderen Zahlenwerten die schnell und aussagekräftig analysiert werden (s/w).



FEST steht für **F**inite **E**lemente auf dem **ST** und stellt eine interaktive Eingabe für FE-Rechnungen dar. Unter anderem kann dem Benutzer von FRAM77 (ebenfalls PD) hiermit die Eingabe erleichtert werden. Außerdem besteht die Möglichkeit einer SAP IV kompatiblen Eingabe, damit große Jobs über die serielle Schnittstelle an einen Großrechner abgegeben werden können (MB).

2086

Clip-Art 8 enthält die obligatorischen Grafiken im PAC-Format, mit denen wir DTP-Anwender glücklich machen. Das beiliegende Dia-Show/Konverterprogramm ist verblüffend einfach in der Bedienung (s/w).



2087

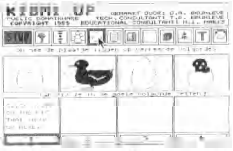
Gnomplot 3.0 dient der Darstellung des Sternenhimmels mit über 5000 Sternen in gnomonischer Projektion, damit Meteorspuren als Geraden dargestellt weren können (s/w, MB).

Sternkatalog mit ausführlicher Dokumentation von über 500 Sternen, Sternbildern und über 400 Kometen.

Erdkugel 89 in einer weiteren Update-Version. Das Programm projeziert den Globus mit bis zu 12 Bildern pro Sekunde, läuft in allen Auflösungen sowie auf sämtlichen monochromen Großmonitoren mit 1280 x 960 Punkten. Ländergrenzen und Städte einzelner Kontinente werden angezeigt (MB, S).

2088

Kidmixup zeigt vier Einzelbilder verschiedener Comic-Strips, die vom Kind in chronologischer Reihenfolge angeordnet werden sollen (f).



Kidshapes + Mal-/Legespiel, bei dem Bilder aus geometrischen Formen erstellt werden (f).

Makin' Aiken zeigt Früchte und Gemüse an, aus denen immer wieder neue Menschen gebastelt werden können (f).

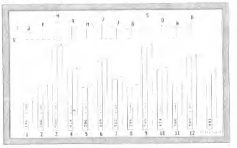
Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

Weltall hält umfangreiches Informations- und Bildmaterial für Sie bereit. Planeten, Schwarze Löcher und andere Erscheinungen werden ausführlich beschrieben. Kleine Animationen zeigen die Umlaufbahnen der Erde und Planeten um die Sonne (f).

2089

KFZ wurde auf der Grundlage der ADAC-Broschüre "Autokosten in der Steuererklärung" entwickelt, es dient der steuerlichen Geltendmachung Ihrer KFZ-Kosten (s/w).

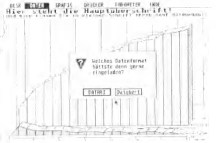
Budget ermittelt die monatliche Belastung durch regelmäßig



auftretende Abzüge von Ihrem Konto. Daueraufträge werden nach Höhe und Zahlungstermin erfaßt und von dem zur Verfügung stehenden Monatseinkommen abgezogen (s/w).

Home Budget verwaltet Ihre Haushaltsausgaben auf einfache Weise. Einkäufe und Anschaffungen werden gebucht und nach Warengruppen sortiert. Die Monatsbilanz gibt Aufschluß über Ihr Konsumverhalten (s/w).

Datari richtet sich in erster Linie an Wissenschaftler, die damit Versuche und Meßreihen grafisch und statistisch auswerten (s/w).



Datobert 3.0 stellt Datenreihen mit bis zu 4 Reihen und bis zu 12 Spalten grafisch dar. Die Grafiken können in DTP-Programme importiert werden (s/w).

2090

Emula 5.1 emuliert den Farbmonitor auf Ihrem SM 124 oder die monochrome Auflösung auf Ihrem TV/Farbmonitor. Das Programm verfügt über eine automatische TOS-Anpassung.

Multi-Accessory 1.2 verbindet mehrere nützliche Funktionen in nur einem Menüpunkt.

Helfer 1.0 enthält 49 ACC-Funktionen in einem Menüeintrag.

HD-Shell 3.1 neue Version.

Workshop 1.8 stellt eine komfortable Shell-Oberfläche für GFA-Programmierer bereit.

Getfish-Tab 2.3 verwaltet Sportligen mit bis zu 20 Mannschaften (S).

2091

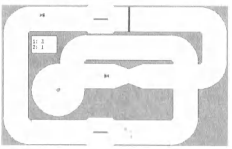
Printing Press 3.03 wurde gegenüber seinen beliebten Vorgängern erheblich erweitert.

Das Programm verfügt jetzt über umfangreiche Gestaltungs- und Druckmöglichkeiten für Briefköpfe, Poster, Disklabels, Banner, Briefumschläge und Grußkarten. Die Anpassung an Epson 9- und 24-Nadel, bzw. NEC P6/P7/P22OO-Drucker und Kompatible, wird im Printer-Menu vorgenommen (s/w).

2092

Die **Vault-Trilogy** von Carsten Kißlat liegt auf dieser Diskette in kompletter und überarbeiteter Form vor. Mit dem letzten Teil, "The Vault III – Lunar Genesis", übertrifft der Autor die beiden vorangegangenen Episoden noch einmal an Komplexität. Raffinierte Rätsel, ein ausgeklügeltes Punktesystem und der neue Parser führen uns durch das spannende und unterhaltsame Abenteuer.

2093



Motodrom ist eine schnelle und packende Rennsimulation von Thomas Müller. Zwei Fahrer treten auf 11 verschiedenen Strecken gegeneinander an und ermitteln auf diese Weise den Grand-Prix-Sieger. Mit dem Editor werden neue Strecken gestaltet oder vorhandene verändert. Regen und Eisglätte sorgen für zusätzliche Spannung (s/w, J,J).

Mirror basiert auf beweglichen Spiegeln und Prismen, mit denen ein Laserstrahl auf Punktefelder gelenkt werden soll. Gelungene Treffer erhöhen das Punktekonto, doch Fehlschüsse führen schnell zum Spielverlust (s/w).

Tangran-Update: Chinesische Legespiel, bei dem jeweils eine von 10 Figuren aus sieben geometrischen Teilen zusammengesetzt werden soll (s/w, S).

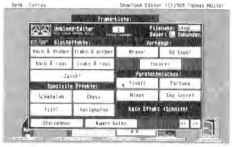
Spacefighter 2 bietet willkommene Abwechslung vom Denkspiel. Ballern wird zum Spielinhalt (s/w).

Up&Down ist Glücksache. Wie im Leben geht es hier Leitern 'rauf und 'runter, ohne daß ein Sinn erkennbar wäre (s/w).

2094

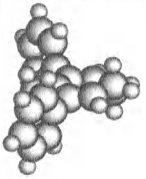
STudent-CAD2 V3.5d wurde erweitert und verbessert. Das Programm von Uwe Gohlke läuft jetzt auf Blitter- und Rainbow-Tos. STudent-CAD verfügt über neue Bauteilbibliotheken, von denen bis zu vier gleichzeitig im Speicher gehalten werden (s/w).

ShowTime 1.1 ist professionelle Präsentationssoftware von Thomas Müller. Bilder werden ins Show-Time-Format konvertiert und mit dem ShowTime Editor zu einer flüssigen Dia-Show zusammengefügt. Gleiteffekte (mit Blitter), Spezialeffekte, pyrotechnische Leckerbissen und Vorhänge werden auf einfache Weise ins Drehbuch eingefügt.



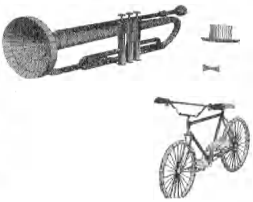
2095

Moleküle 3D V3.43 berechnet 3D-Einzelbilder und Bildfolgen von Molekülen – mit bis zu 256 Atomkoordinaten und 256 Bindungen. Fertige Animationen werden in der Farbversion mit Stereo-Effekt dargestellt. Nach vielzähligen Verbesserungen ist mit dieser Version die endgültige PD-Version erreicht.



2096

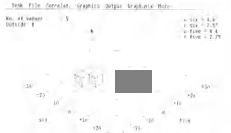
Komplexe Objekte im Format 3D2, die Sie in CAD 3D bearbeiten können: Piano, Mega, Basketball Court, Chair, Invisible Biker, P-38, Town Square und Trumpet.



Die Grafiken liegen auch im PAC-Format vor.

2097

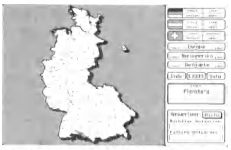
Statist übernimmt tabellarische Daten aus Tabellenkalkulation oder Texteditor und wertet sie statistisch aus. Mit Statist erstellte Grafiken und Matrizen können als Bild, bzw. ASCII abgespeichert und mit gängigen DTP- und Textprogrammen weiterverarbeitet werden (s/w).



Astro 1.1 wurde in der Zusammenarbeit mit Anwendern verbessert. Das Aussehen der Horoskop-Zeichnung kann jetzt individuell gestaltet werden. Der Durchmesser der Zeichnung ist variabel gehalten. Neu ist die Ausgabe der Dispositoren (s/w).

Lebenserwartung fragt Erbfaktoren und Lebensgewohnheiten ab, die im Zusammenhang mit dem zu erwartenden Lebensalter der Testperson stehen (s/w).

2098



Erdkunde 3.0 (Demo) fragt 59 Städte und sämtliche Länder der Bundesrepublik ab und wertet das Testergebnis aus. In den übrigen Abfragegebieten: Berge/Wasser der BRD, Städte/Länder/Berge/Wasser in Österreich und Schweiz, Städte/Länder in Europa, Nordamerika und der Welt stellt das Programm nur jeweils eine Frage, bevor es ins Hauptmenu zurückkehrt (s/w, MB)

2099

1st-Mask erstellt Bildschirmmasken – mit maximal 10 Feldern je MSK-Datei – für 1st Adress auf komfortable Weise (s/w).

Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

JJ-Load lädt beliebige ACCs von der Platte oder einer bootfähigen, resetfesten Ramdisk.

AUT2LOAD versieht die Festplatte mit einem Passwort-Schutz, lädt AUTO-Programme und Accessories, zeigt Uhrzeit, Datum, Speicherkonfiguration und TOS-Version an und lädt Doodle-/Degas-Bilder als Hintergrundgrafik ein (S).

Coder ver- und entschlüsselt Dateien.

Lock "schließt" den ST ab, wenn Sie Ihren Arbeitsplatz kurzfristig verlassen müssen. Weiterarbeiten ist erst nach Eingabe des Passworts, bzw. nach einem Reset, möglich.

Werkzeugkiste ist ein kleines und vielseitiges Multiaccessory.

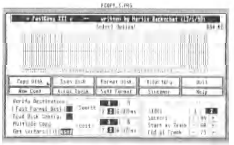
JJ-Edit+ verfügt neben den üblichen Editier- und Shellfunktionen auch über Formatierroutinen zur C-Programmierung.

Unidump läuft als Accessory, damit Dumps im MFile oder Twentyfour-Format jederzeit über Midi ausgegeben werden können.

XXX:LOAD zeigt PAC-, DOO- und PI3-Bilder direkt vom Desktop aus an. Dazu wird lediglich der entsprechende Loader mit der Funktion 'Anwendung anmelden' installiert.

Vielfarben stellt gleichzeitig 256 oder 512 (flimmernde) Farben auf dem Farbmonitor dar. Source-Code in Omikron.Basic (t).

2100



FastCopy 3.0 – Faster than Light. Die aktuelle Version des legendären Kopierprogramms von Martin Backschat.

Kreuzwort 2.0 wurde verbessert und unterscheidet sich gegenüber der Version von Diskette 2078 durch schnellere Lade- und Suchroutinen, Menü- und Tastaturbedienung, 2 Fragen pro Feld und weitere Änderungen.

Word-Tast 5.0 macht wichtige Menu-Funktionen, Sonderzeichen und Tastaturbelegungen des WordPlus (v1.89 und 2.02) über die Tastatur erreichbar.

2101

1st Note ist ein Satzprogramm für Musiker, mit dem Noten schnell zu Papier gebracht, bzw. als Bild gespeichert und weiterverarbeitet werden können (s/w).

Clipboard ist für den Einsatz mit WordPlus 3.15 vorgesehen.

CUTTEX erlaubt den mehrspaltigen Ausdruck von Textdateien nach dem ELA-Prinzip: Einstellen – Laden – Ausgeben. Beliebige Spaltenzahl und -breite, Ränder, Zwischenräume, Filterfunktion zum Löschen bestimmter Zeichen und verschiedene Textformate machen Cuttex zu einem vielseitigen Textutility (s/w).

Dialer wählt Mailboxnummern einer vorgegebenen Telefonliste wiederholt an, bis der gewünschte Kontakt hergestellt ist (s/w).

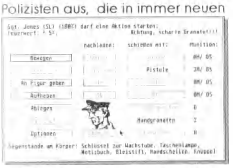
Fuß2End 2.2 konvertiert Fußnoten aus 1st WordPlus in Endnoten. Diese Version arbeitet schneller und verfügt über neue Funktionen.

Freestyle Manager verwaltet Datenlisten mit 15 Spalten und 78 Zeichen pro Zeile. Flexible Such-, Sortier-, Formatier- und Druckfunktionen machen den Manager zu einem mächtigen Werkzeug.

2102

Kolonial versetzt 4-12 Weltraum-Abenteurer in eine vom Computer erschaffene Galaxis. Die Konfliktsimulation ist als Postspiel ausgelegt: Teilnehmer senden ihre Spielzüge auf dem Postweg ein, das Hauptprogramm des Spielleiters bearbeitet diese Befehle. Nach der Auswertung erhält jeder Spieler einen Computerausdruck mit neuen Angaben über seine Spielsituation. In Unkenntnis der gegnerischen Spielzüge entsteht ein spannendes und fesselndes Abenteuer, bei dem das taktische und strategische Können des Spielers voll gefordert ist (s/w).

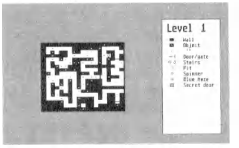
OK Chicago ist ein Hilfsprogramm für Simulations- und Rollenspiele der 30er bis 90er Jahre. Das Programm druckt 24 Spielfiguren von Gangstern und Polizisten aus, die in immer neuen



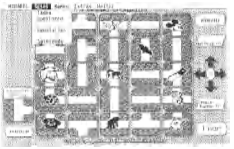
Szenarien gegeneinander antreten. OK Chicago verwaltet Qualität, Gesundheitszustand, Waffen und Ausrüstung aller Figuren und gibt Zugfolge, Feuerergebnisse und Schockeffekte aus. Ein spannendes Actionspiel für 2-8 Mitspieler.

2103

DM-GAME ist eine 'Save-Disk' für Dungeon Master von FTL. Nach dem Start des Originalprogramms kann DM_GAME mit der 'Resume'-Funktion geladen werden. Der Spieler gelangt daraufhin in ein neues Verlies mit 6 spannenden Levels und neuen schrecklichen Monstern (f).



Mirakel erfordert viel taktisches Geschick und etwas Glück, wenn man den schnellsten Weg zu dem vom Programm angegebenen Zielbild finden will. Mit dem Ablegen jeder neuen Spielkarte wird eine vorhandene Karte vom Brett genommen und der Straßenverlauf verändert. Der beste Weg zum Ziel ist nicht immer der kürzeste (s/w).



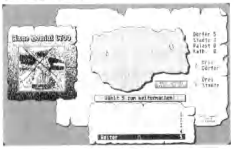
Play-Me lautet die bescheidene Aufforderung einer schönen neuen Tetris-Variante (s/w).

ATP ist das **A**ndere **T**etris-**P**rogr.

Starkiller – Geissel der Galaxis. Textadventure in dt. Sprache, bei dem unser Held aus einem Raumschiff entkommen muß.

2104

Anno 1700 dreht sich alles um Geld, Land und Macht. Nur einer von bis zu vier Spielern kann Kaiser werden und da ist jedes Mittel recht. Für spannende Unterhaltung ist dank umfangreicher Einfluß- und Manipulationsmöglichkeiten gesorgt (s/w).



Bauer greift mit fünf Figuren an, der Spieler muß mit nur zwei Springern den Durchbruch verhindern (f, E90).

Imperium ist ein erstaunlich vielseitiges Strategiespiel für 1-8 Eroberer. Jedem Spieler stehen Kampfeinheiten zur Verfügung, die sich in Kampfkraft und Einsatzzweck unterscheiden. Wem es gelingt, Land-, Luft- und Seestreitkräfte richtig einzusetzen, der wird immer mehr Städte einnehmen und Produktionsbasen hinzugewinnen (f, E90).

W.Z.C.S. nennt sich **W**olfram's **Z**weites **C**omputer**S**piel, bei dem gute Kombinationsgabe erforderlich ist. Auf fünf beweglichen und miteinander verbundenen Rädern sitzen insgesamt 24 Kugeln, deren Farbmuster beim Drehen der Räder durcheinandergeraten. Der Spieler muß den ursprünglichen Zustand wieder herstellen (s/w).

2105

Schieber gibt Ihnen eine Planierraupe, mit der Sie herumliegende Materialstapel auf markierte Punkte eines Labyrinths verschieben sollen. Gute Schieber meistern alle 15 Level (f, E90).

Solit ist eine schöne Solitär-Variante von Motelsoft (f, E90).

Tunnelvision führt Sie in ein großes 3D-Labyrinth. Damit Sie den Ausgang finden, hält das Programm technische Hilfsmittel und eine grafisch sehr schöne Oberfläche bereit (f, E90).

2106

Clip-Art 9 weitere Bilder für den Einsatz in Calamus, Signum! und vielen anderen Programmen.

2107

Boxer hilft beim Erstellen eigener Dialogboxen in GFA-Basic (G).

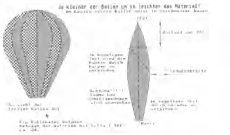
Dia-Box erstellt Pseudo-Dialogboxen, die in allen Auflösungen lauffähig sind (G).

Editor speichert vom Anwender erstellte Icons, Alerts, Mauszeiger und Sprites als Listing ab, zur Einbindung in GFA-Basic.

SuperShapeMaker erstellt SHP-Shapes für GFA-Basic, oder schneidet sie aus vorhandenen Bildern heraus.

Describe, **Error** und **With** sind externe Kommandos für die Arbeit mit Kommandozeilen-Interpretern wie Gulam und Mupfel.

2108



Ballon berechnet Segmentzuschnitte von Heißluftballons mit 60cm bis 10m Durchmesser. Die Ausgabe der errechneten Daten ist auf einem Epson-kompatiblen Drucker vorgesehen (s/w).

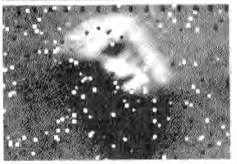
Genius 2.0 prüft die logischen Fähigkeiten des Anwenders im Rahmen von 10 interessanten und schwierigen Tests (s/w).

Mausbord, das kleine Mausklavier, spielt Töne und Melodien ab (s/w).

Ohmsche Gesetze sind kein Geheimnis mehr: das gleichnamige Programm vermittelt entsprechendes Grundwissen auf anschauliche Weise.

Type 3 hilft beim Erlernen des Tastenfeldes in 20 Lektionen (s/w).

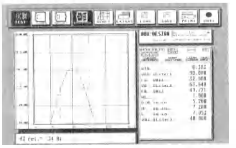
2109



ImageLab von Rainer Frädrich wurde verbessert. Diese Version enthält eine Reihe neuer Utilities die den Im-/Export von Bildern erleichtern, Grauwert-Morphologie (Medianfilterung, Dilatation) und Bitebenenanzeige. ImageLab verarbeitet jetzt auch IFF-Dateien.

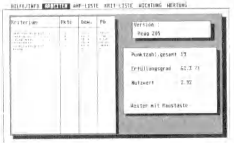
2110

Bauspar 1.2 wurde um den Menüpunkt 'Drucken' erweitert. Zur Dokumentation eines Sparzahlungsplanes kann jetzt eine Hardcopy im Querformat ausgedruckt werden. Das Programm sagt Ihnen, wann Ihr Bausparvertrag zuteilungsreif ist.



Demo-Box ermöglicht mathematisch korrekte Berechnungen von Tieftongehäusen für Lautsprecher-Chassis, bei bekannten TSP-Parametern. Lade-, Speicher- und Druckfunktionen sind in dieser Version gesperrt (s/w).

LogProbe verwandelt den ST in einen 4-Kanal Logikanalysator. Schnittstelle ist der Joystick-Port.



Nutzwertanalyse hilft bei Entscheidungen jeder Art. Anforderungsliste, Kriterienliste und Wichtung führen zu einer 5-Punkte-Wertung, die Auskunft über die richtige Entscheidung gibt (s/w).

Sporttabelle hat die 1. und 2. Bundesliga im Griff. Spieltage der Saison 89/90 sind enthalten.

Volleyball erstellt Spielpläne und Tabellen für Staffeln und Turniere. Läuft nur mit Omikron Interpreter, nicht mit Run-Only Modul (s/w).

Besonderheiten:

f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
E90	= Läuft auch mit Emula 5.1 von Diskette 2090
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB RAM erforderlich
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode liegt bei
K	= Kontaktkarte eingebaut

2111

Printing Press Picturedisk 001 nennt sich die erste Erweiterung des Gestaltungsprogramms von Diskette 2091. Auf der Diskette befinden sich viele Bilder, Großkarten und Bildblocks für das PP-interne Art-Studio (s/w).

Kritzel lädt zum doodeln ein. Das Malprogramm fällt durch seine attraktive und einfach zu bedienende Oberfläche auf. Kritzel verarbeitet auch Signum!-Zeichensätze und Bildblocks im Standard .BLK-/.OBJ-Format (s/w).

2112

Das **Pferd** im gleichnamigen Strategiespiel wird von zwei Spielern jeweils abwechselnd bewegt, bis einer keine Zugmöglichkeit mehr hat. Jedes Feld des frei editierbaren Spielbretts darf nur einmal benutzt werden (s/w).

Economy 4.02 testet Ihre Eignung zum Unternehmer. Sie stellen Verkäufer und Lagerarbeiter ein, kaufen Waren und erwirtschaften damit einen möglichst hohen Gewinn, den Sie anschließend im Kasino verspielen können (s/w).

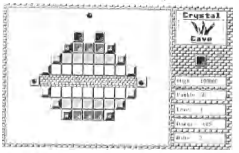
Molelsoft legt mit **CROMO** ein nettes kleines Strategiespiel vor, bei dem die Spieler abwechselnd Steine vom Brett nehmen. Ein Spieler nimmt ausschließlich Spielsteine der senkrechten Reihe, sein Gegner die waagerechten. Durch geschicktes Taktieren wird der Gegner zum Aufnehmen der roten – mit Minuspunkten verbundenen – Steine gezwungen (f).

Mit dem Bau eines **Castle** wächst der Einflußbereich des kontrollierenden Spielers in diesem attraktiven Strategiespiel von Molelsoft. Sieger ist, wer am Ende die meisten Felder besetzt hat (f).

2113

Manche Spieler packt das **Börsenfieber** beim Umgang mit stark fluktuierenden Aktien.

Joystick-Akrobaten und Break-Out Spezialisten haben im **Crystal Cave** alle Hände voll zu tun. Der eingebaute Editor erlaubt unendliche Variationen dieses grafischen Leckerbissens (s/w).

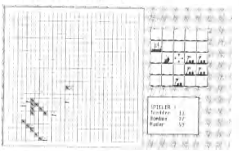


Namensspezialist und Psychologe **Dr. Lustig** kennt 1700 Namen aus allen wichtigen Kulturkreisen. Wenn er Persönlichkeitsanalysen vornimmt, kommen erstaunliche Dinge zutage ... (s/w).

Ob Superhirn oder **mastermind**, wer mitdenkt löst das Rätsel (f).

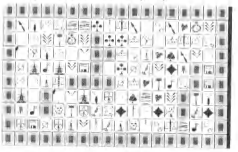
Mit **NewTris** erreicht uns eine neue Tetris-Variante, die als ACC, in Farbe und monochrom läuft.

Inseln, **Schiffe** und Radarschirme setzlen eine alle Spielidee neu in Szene. Martin Gerull verwöhnt den Anwender mit guter Grafik und viel Spielspaß (s/w).



Begeisterte **Trek**ies suchen den Kampf der Enterprise gegen die Klingonen (f).

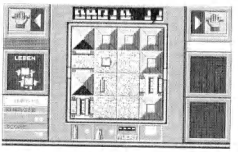
Toledo Salamanca klingt nicht nur schön, es spielt sich auch so. Identische Spielsteine dürfen vom Brett genommen werden, wenn sie auf direktem Wege miteinander verbunden sind. Mit dem Entfernen der Steine werden neue Wege und damit weitere Verbindungen geschaffen (s/w).



2114

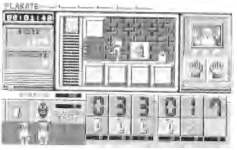
Kleine Glasmurmeln haben's garnicht leicht: im **Rallyball** müssen sie gefährlichen Hindernissen ausweichen und werden dabei von großen Kugeln gejagt. Die vielen fremden Geräusche tragen sicher nicht dazu bei, daß die Murmel ihr Ziel erreicht (f).

Auch der **DROID** sieht sich in seinem **II**ten Abenteuer neuen Gefahren ausgesetzt. Molelsoft sorgt mit toller Grafik, gutem Sound und einigen Gags für Spannung. Alles weitere liegt in der Hand des Spielers: Beispielsweise kann das Spielfeld mit dem eingebauten Editor völlig verändert werden (f).



2115

DROID III führt uns in das vorläufig letzte Abenteuer des kleinen Roboters: Er soll in den zahlreichen Gängen und Wänden Plakate anbringen und die Pamphlete der Konkurrenz entfernen (f).



Roadblocks müssen beseitigt werden, wenn der Verkehr fließen soll. Die Aufgabe muß innerhalb sehr kurzer Zeit gelöst werden.

Wer **KQ 1-3** studiert, wird der Lösung der King's Quest Trilogy ein gutes Stück näherkommen.

2116

Zum Thema **Clip-Art 10** gibt's wieder viele gute Bilder (s/w).

2117

ProSTatist wurde in ST-Computer 2/90 getestet und positiv bewertet. Die vorliegende Demo ist voll funktionsfähig. Einziger Unterschied zur Vollversion: Die Anzahl der möglichen Variablen ist auf ca. 100 begrenzt (s/w, MB).

2118

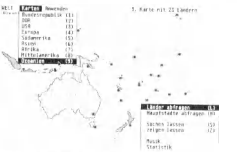
Freddie hilft Vokabeln üben (s/w).

Galgenraten spielt in Deutsch, Englisch und Französich (s/w).

Hangman erweitert die Liste der lustigen Accessories (s/w).

VKT 2.1 ist der leistungsfähige Nachfolger des Vokabeltrainers von Disk 22 (s/w).

Wer unsere **Welt** kennenlernen möchte, braucht ein Programm mit detaillierten Karten und vielseitigen Abfragefunktionen. Hier ist es (s/w).



2119

AstroPho hilft bei Astroaufnahmen (s/w).

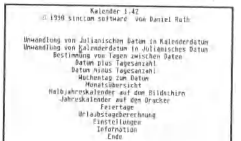
Chaos und Ordnung in dynamischen Systemen (s/w).

Mit **E20-Plus** erreichen Sie 64 weitere Klänge Ihres Roland E-20 Keyboards (s/w).

FB-01 bringt Ihrem YAMAHA FB 01 neue Töne bei (s/w).

Diagramm stellt Datenreihen mit 5 Reihen/24 Spalten grafisch dar.

Kalender 1.42 erledigt zahlreiche Berechnungen und Konvertierungen rund ums Datum (s/w).



LGS löst lineare Gleichungssysteme bis Grad 6 (s/w).

Mach es wie die **Sonnenuhr**, zähl' die heit'ren Stunden nur (s/w).

2ndSTAR simuliert die Lichtkurve bedeckungsveränderlicher Doppelsterne (s/w).

2120

Der **Changer** macht Linkviren das Leben schwer, indem er ihre Opfer mit neuen, für Viren schwer auffindbaren Kürzeln versieht.

ADDCACHE verkürzt die Zugriffszeiten.

Block und **Block Saver** speichern Bildblöcke auf Diskette.

Für die Arbeit mit einer oder zwei Programmiersprachen gibt es jetzt die **FlexShell plus** 1.34.

Von Wolfram Rösler kommt die Unix-artige **Okami Shell.**

Sebastian's Universal-Zeileninterpretierender-Editor **S.U.Z.I.E.** wird an die verwendete Programmiersprache angepaßt und stellt dafür vorgesehene Makros bereit.

2121

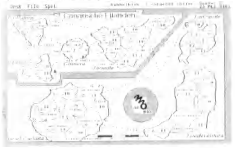
Die Weltraum **Odyssee** von Markus Kronenberg versetzt Sie an Bord eines Raumschiffes, dessen Steuerung infolge einer Kollision blockiert ist. Beschädigtes Frachtgut, defekte Bordcomputer und blockierte Zugänge stellen den Starship-Captain vor eine neue und interessante Aufgabe. Netter Sound, ansprechende Grafik und das neue Befehlssystem machen die Weltraum Odysee zu einem Genuß für Adventure-Freunde. Auf einen echten Parser und die damit verbundenen Verständigungsprobleme wurde zugunsten einer leicht erlernbaren Kommandostruktur verzichtet. Das Programm spricht deutsch! (f, MB).

2122

AORIST wurde zum Erlernen griechischer Vokabeln entwickelt. Ein Zeichensatz mit sämtlichen Akzentkombinationen ist über die Tastatur erreichbar. AORIST verwaltet Vokabeln in mehreren Formen – z. B. Genitiv oder starker Aorist, etc. – und mit mehreren Bedeutungen in der Übersetzung. Mit dem Programm erstellte Vokabellisten können in Signum! verarbeitet werden (s/w, MB).

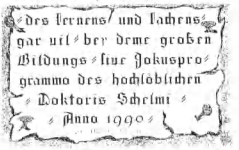
Kopfsalat hilft Probleme beim Kopfrechnen zu beseitigen. Das kleine Lernprogramm arbeitet in drei Schwierigkeitsstufen, von denen die letzte wohl nur für Rechenkünstler gedacht ist (s/w).

Memoria testet Ihr Gedächtnis: 9 Zahlenfelder werden in wechselnder Reihenfolge aktiviert und müssen per Mausklick nachgespielt werden (s/w).



Risky ist eine schöne Variante des beliebten Eroberungsspiels, von dem es sich – dank neuer Karten – deutlich abhebt. Daß der Programmautor die Kanarischen Inseln zum Schauplatz des Konflikts macht, läßt den Spieler an Touristenströme und Sandburgen denken. Weitere Karten können mit dem eingebauten Editor hergestellt werden, allerdings werden hier holländische Sprachkenntnisse vom Spieler verlangt (s/w, MB).

Allgemeinbildung will das Quizprogramm **Dr. Schelm** unters Volk bringen. Die vorliegenden Demo-Version ist im Abfrageteil auf "Alle Wissensgebiete" und "30 Fragen" begrenzt, was dem Spielspaß jedoch keinen Abbruch tut. Dr. Schelm kommentiert die Antworten mal geistreich-humorvoll, mal lehrreich (s/w, MB).



2123

Belldrop der Lagerarbeiter soll in **Khan** mehrere Container an die dafür vorgesehenen Lagerplätze verschieben. Level für Level arbeitet er seinem Ziel entgegen. Ob es ein Ende gibt, hängt auch vom Spieler ab, der mit dem internen Editor zusätzliche Levels entwerfen kann (f, J).

Auf der **Rückkehr von XOR** wird das Raumschiff PIONEER 3 in heftige Gefechte verwickelt. Wer die Wellen feindlicher Raumschiffe meistert, muß die PIONEER nur noch durch den Asteroidengürtel steuern (f, J).

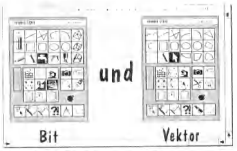
Truzzi ist scharf auf Diamanten, die er in **Zyklop** entdeckt hat. Mit jedem aufgesammelten Stein wächst die Freude und damit auch die Geschwindigkeit mit der sich unser kleiner Held auf die Suche nach weiteren Diamanten macht. Der Spieler hat dabei alle Mühe, gefährliche Hindernisse zu umgehen (f, J).

Xenotron gibt dem Spieler nur ein Leben, in dem er sich gegen zahlreiche Angriffswellen durchsetzen muß (f, J).

2124

Heiko Gemmels **PAD** versucht die Vorteile bekannter Malprogramme mit neuen Funktionen zu verbinden. Wichtigste Neuerung: PAD verarbeitet Bilder aller gebräuchlichen ST-Formate, darunter auch Farbbilder, IMG- und Blockformat (s/w).

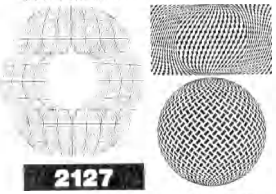
2125



ARADEMO zeigt Ihnen die faszinierende Welt des Arabesque. Das Programm verbindet Raster- und Vektorgrafik, ist dabei aber erstaunlich einfach in der Handhabung. Arabesque läuft auf allen ATARI ST mit mindestens 1MB Speicher (viel Speicher – viel Bild), doppelseitigem Diskettenlaufwerk und SM124. Druck wird auf alles ausgeübt, was 9 – oder 24 Nadeln hat, bzw. durch eine ATARI oder HP-kompatiblen Laserstrahl geschwärzt wird (auch im Demo ist der Ausdruck möglich!). Das Bedienungskonzept geht davon aus, daß mit der linken Maustaste Funktionen ausgewählt und ausgeführt werden. Mit der rechten Maustaste werden Parametereinstellungen aufgerufen, bzw. Funktionen abgebrochen.

2126

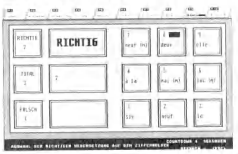
Clip-Art 11 enthält Raster- und Vektorgrafiken im PAC-, bzw. CVG-Format von Calamus.



2127

In der **Adventure-Werkstatt** werden umfangreiche Abenteuer erstellt, ohne daß dafür besondere Programmierkenntnisse erforderlich sind. Das Programm bietet viele interessante Möglichkeiten: Eigene Titelmusik und Titelbild, internes Grafik- und Soundprogramm, Aktion auf dem Bildschirm (Objekte verschwinden, Türen öffnen sich wirklich ...), Zeit- und Befehlsstallen, nähere Untersuchung von Objekten, Folgebefehle und vieles mehr (f, MB).

2128



Der Vokabeltrainer **MNEMOS** verfügt über 20 Lektionen mit Vokabeln in Deutsch, Englisch und Französisch. Bei frei wählbarer Abfragerichtung kann beispielsweise der Übersetzungsmodus Englisch/Französisch eingestellt werden. Eine echte Herausforderung für Sprachstudenten. Umfangreiche Druckertreiber und eine Online-Hilfe sind vorhanden (s/w, MB).

2129

Drucken ist Einstellungssache. Das Accessory **setLQ500** hilft (s/w).

Farbtext schreibt auf dem Farbmonitor in mittlerer Auflösung. Neben den üblichen Textfunktionen enthält das Programm von Christina von Keitz noch sämtliche Blockoperationen, eine interne Druckeranpassungshilfe, Taschenrechner und Karteikasten (f).

Christoph Bartholme legt mit dem **Idealist 2.0** eine erheblich erweiterte Version seines Spaltendruckers vor. Menüeinträge und Parametereinstellungen können nun über die Tastatur bedient und in Form einer Anpassungsdatei gespeichert werden. Dreispaltiger Ausdruck ist möglich, ein "Nano"-Zeichensatz bringt noch mehr Text zu Papier (s/w).

IMX Liga 2.0 verwaltet Sportligen mit 20 Mannschaften und 500 Partien pro Saison, 999 Toren pro Spiel und 128 Runden pro Meisterschaft. Die Ausgabe aller Daten erfolgt auf Bildschirm, Drucker oder Diskette. IMX erstellt Toto-Tips, aktuelle Tabellen und solche von früheren Spieltagen. Statistikfunktionen und grafische Darstellungen ermöglichen eine umfassende Auswertung der Mannschaftsleistung, bis hin zur Publikation in Signum!, Calamus und ähnlichen Programmen. Das Shareware-Produkt wird ständig erweitert (MB).

Sweep 2.3 sucht und löscht unerwünschte Dateien von Diskette oder Festplatte. Das Programm ist bei der Pflege Ihres Datenbestands von großem Nutzen. Sweep wird über eine Dialogbox bedient, deren Elemente sich weitgehend selbst erklären. Die vorliegende Update-Version ist noch komfortabler geworden.

2130

Fibumat – PD 2.9 ist ein Arbeitsmittel, mit dem Klein- und Mittelbetriebe alle notwendigen Buchhaltungsaufgaben bis hin zur Bilanzierung abwickeln. Einzige Einschränkung: Maximal 1200 Buchungen pro Jahr sind möglich. Unternehmen mit einem Jahresumsatz bis etwa 500.000,– DM sollten damit ohne Probleme arbeiten können (s/w).

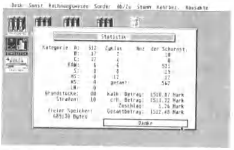
AktienStar II wurde für den kleineren Aktionär entwickelt, der sein Aktienpaket auf einfache und schnelle Weise verwalten möchte. Nach Eingabe der Kursdaten wird die Anlageentwicklung grafisch dargestellt. Grafiken können zur späteren Weiterverarbeitung abgespeichert werden (s/w).

2131

Adresswriter erstellt und verarbeitet Adressenlisten, Serienbriefe und ähnliche Mischformulare auf einfache Weise. Mit seiner komfortablen GEM-Oberfläche und dem integrierten Texteditor ist der Adresswriter einfach zu bedienen (s/w).

Discothek wird professionellen Ansprüchen bei der Verwaltung von CDs, LPs und MCs gerecht. Eine schnelle und bequeme Suchroutine erleichtert das Auffinden gewünschter Titel (s/w).

Das Textdruckprogramm **Idealist** ist in der neuen Version **2.0** erschienen. Die stark überarbeitete Benutzerführung neue Optionen und verbesserte Druckertreiber sind hinzugekommen. Jetzt sollte wirklich jeder Drucker Idealist verstehen (s/w).



Schorni ist eine Datenverwaltung für Schornsteinfeger (s/w).

2132

Vier Probebildschirme von **Esprit** stehen in dieser PD-Demo-Version des gleichnamigen Spieles von Application Systems zur Verfügung. Probieren Sie's? (s/w)

2133

Blöcke ist eine dreidimensionale Tetrisvariante. Die Teile fallen nun von oben in einen Schacht hinein und müssen so angeordnet werden, daß der Boden gleichmäßig bedeckt ist (f).

Lunacy ist eine besonders schöne Tetrisvariante für Farbbildschirme (f).

Stoneage von Motelsoft setzt ein geschultes Auge und gutes Gedächtnis voraus. In dieser Shanghai-Variante werden jeweils zwei gleiche Steine vom Brett genommen, wenn der Spieler sie nach oben, unten oder zu einer Seite wegziehen kann (f).

Quartet nennt sich die digitalisierte Sound-Demo von Microdeal.

2134

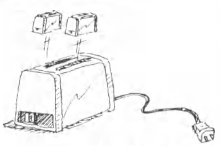
Transmitter GmbH ist ein grafisch und spielerisch hervorragend gemachtes Weltraumhandelsspiel, das den Vergleich mit kommerzieller Software nicht scheuen muß. Der fliegende Händler reist von Planet zu Planet und versucht mit attraktiver Handelsware möglichst hohe Profite zu erzielen (f).

2135

Bildbank dient der Verwaltung von Bilddaten im Degas-, NEO-, ART- und IMG-Format. Bei dem Programm handelt es sich um ein vielseitig verwendbares Informationssystem, bei dem Bilder, Begleittexte und Bedienungshinweise jeweils in separaten Fenstern dargestellt werden. Bildbank läuft auf sämtlichen Monitoren – auch auf Großmonitoren und Big-Screen Erweiterungen – und verfügt über eine Graustufendarstellung für Farbbilder. Sogar an den Einsatz einer Monitor-Switchbox wurde gedacht, damit Farb- und Monochrombilder auf dem dafür vorgesehenen Bildschrim dargestellt werden können.

Zeichenplatte stellt einige Sonderfunktionen bereit, die in herkömmlichen Malprogrammen nicht zu finden sind. Mit Kontrastverstärkung, Verschiebefunktion und Vektorschrift werden interessante Bildmanipulationen vorgenommen (s/w).

2136



Clip-Art 13 enthält wieder viele schöne Bilder für DTP- und Textprogramme.

2137

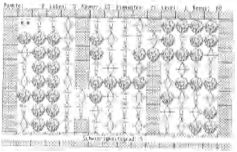
Butterfly-Artist bietet zahlreiche Zeichenfunktionen, die sonst nur in sehr teuren Profiprogrammen zu finden. So bietet es eine Zeichentfläche, die nicht durch den Bildschirm begrenzt ist, eine vielseitige Lassofunktion und die Möglichkeit, zusätzliche Zeichensätze einzusetzen. Das originelle Hauptmenü birgt einige Überraschungen (s/w).

ST-Design ist eines der leistungstähigsten PD-Zeichenprogramme für den ST. Das variable Hauptmenü enthält viele Sonderfunktionen, wie drehbare Rechtecke, variable Lupe, Linienverlauf und Vektorschrift. Der beiliegende Vektor-Fonteditor läßt Ihrer gestalterischen Ader freien Lauf (s/w).

2138

Hinter **Chicago** verbirgt sich ein Kneipenspielchen der geselligen Art: Jeder der beiden Spieler (Spieler und Computer) nehmen 1-3 Streichhölzchen in die Hand und tippt dann wieviele beide zusammen in Händen haben. Der Gewinner verliert ein Streichhölzchen. Wer zuerst keines mehr besitzt ist Sieger der Runde und bekommt einen Schnaps. Gesamtsieger ist der erste Spieler mit 15 Schnäpsen (s/w).

Der Wurm versucht alle Punkte seines Spielfelds aufzuessen. Daß das Tierchen nach jeder Malzeit ein Stück länger und damit schwieriger zu steuern wird, erfordert viel Geschicklichkeit vom Spieler. Denn nur wer das Spielfeld innerhalb des Zeitlimits leerfrißt, darf in die nächste Runde.



Face's Revenge ist eine Boulder Dash-Variante für Farbe und s/w. Die Spielfigur soll verstreute Diamanten aufsammeln und dabei herabstürzenden Felsbrocken ausweichen. Das knapp bemessene Zeitlimit bringt gepflegte Hektik ins Spiel und wem das nicht genug ist, der kann sich das Leben so richtig schwer machen: der eingebaute Leveleditor schafft Abwechslung.

Kniffel ist eine neue Version des bekannten Spiels. Man braucht sich selbst keine Gedanken zu machen, was die Würfel bedeuten, da das Programm alle Möglichkeiten vorgibt, bei denen Punkte zu machen sind.

Beim Frage- und Antwortspiel **Knowmeier** wählt jeder der 1-3 Spieler die Richtige von drei möglichen Antworten aus. Abhängig von der Zahl der korrekten Antworten gibt's Punkte für die Teilnehmer, die sich anschließend noch einem spannenden Extra- und Risikospiel unterziehen. Die Wissensgebiete Hauptstädte, Personen und Computer sind vorbereitet (s/w).

Super Grips spielt nur der, der ihn besitzt. Eine Datei mit kleveren Fragen liegt diesem anspruchsvollen Denkspiel bei. Wer's noch härter will, nutzt den internen Editor für neue Herausforderungen.

2139

Quicklearn ist ein variabler Vokabeltrainer mit zahlreichen Abfragedateien für Englisch, Französisch, Morsealphabet, Fremdwörter, Kalorien, Währungen usw. Zusätzliche Vokabellisten können vom Anwender auf einfache Weise selbst erstellt werden, wobei die Abfragerichtung – Deutsch – Englisch oder Englisch-Deutsch – den Anforderungen gemäß wählbar ist (s/w).

Mit **Video** können Sie Ihre Sammlung bequem katalogisieren. Eine große Eingabemaske enthält dann alle wichtigen Daten zu den Filmen. Auf der Diskette befindet sich jeweils eine spezielle Version für VHS- bzw. Beta-Videosysteme.

2140

Alibi erzeugt eine kurzes Starterprogramm, welches das eigentliche Hauptprogramm aufruft. Dabei kann das Hauptprogramm irgendwo auf der Festplatte sein, Alibi findet es bestimmt.

Cache erzeugt einen Cachespeicher, der oft benötige Sektoren im RAM hält. So verkürzt sich die Zugriffszeit beträchtlich.

Cassette 3.2 bietet die Möglichkeit, Etiketten für Musikkassetten auf einfache Weise zu erzeugen und auszudrucken (s/w).

Filedup ist ein komfortables Filecopyprogramm. Gewünschte Dateien werden durch Anklicken selektiert und dann gemeinsam eingelesen. Einmal im Speicher, können Sie beliebig oft geschrieben werden.

Auf der Diskette befinden sich zwei **HD-Wait**-Programme. Eines ist als Auto-Lader konzipiert und bietet zudem die Möglichkeit des Bootens von Disk. Das Andere erzeugt einen Bootsektor, von dem aus die Verzögerung mittels Programm eingeleitet wird.

Minilist ist ein hilfreiches ACC, mit dem beliebige Texte vom Desktop aus geladen und dann bequem angesehen werden können. Selbst rückwärts blättern ist möglich.

Planet holt den Himmel auf Ihren Monitor. Das Astronomieprogramm erlaubt den Blick auf den Nachthimmel von jeder Position aus. Zusätzliche Himmelskörper (z.B. Kometen) können vom Anwender eingegeben werden, obwohl auch hier schon die wichtigsten eingebaut sind. Sterne und Planeten können beliebig an- und ausgeknipst werden (s/w).

Ramdisk ist eine neue Ramdisk, die garantiert auch unter dem neuen TOS 1.4 funktioniert. Sie ist resetfest, konfigurierbar und lädt ihre Daten beim Booten.

Startup erlaubt es beim Booten aus den AUTO-Programmen und ACC auf der Diskette die benötigten herauszusuchen.

Das schnelle Harddisk-Backup-Programm **Turtle** liegt nun in der neuesten Version **3.0** vor. Zahlreiche nützlichen Hilfsprogramme sind im Lieferumfang enthalten.

2141

The Printing Press 3.10 arbeitet mit neuen Druckertreibern für Epson 24-Nadel, NEC Pxx und HP Laserjet. Ein nachladbarer GEM-Font sorgt nun für saubere Textgestaltung, außerdem wurden die Grußkarten- und Briefumschlagmodule überarbeitet. Absender, Anschrift, Grafiken und Zierrahmen können gespeichert und anschließend problemlos in Dokumente eingebaut werden. Das interne Grafikstudio wurde erweitert, zahlreiche Grafik-Clips und Objekte liegen auf Diskette bei. Damit erledigen Sie Gestaltungsaufgaben im Handumdrehen (s/w).

PP-Picture-Converter liest Bilddateien im SHP-Format (von Printmaster) ein und überträgt sie in das von Printing Press verwendete CPG-Format. Ein absolutes Muß für alle Printing Press Auf- und Umsteiger (s/w).

2142

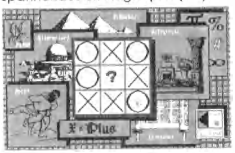
Print Master Demo ist eine Fundgrube. Die darin enthaltenen Bilddateien (SHP-Format) können nach der Konvertierung mit PP-Picture-Converter in The Printing Press eingesetzt werden.

Print Master Utility ist für Print Press und Print Master gleichermaßen sinnvoll. Die beiliegenden SHP-Bilddateien sind zum Einsatz in beiden Programmen geeignet. Außerdem kann mit PMU die interne Bildbank des Print Master editiert werden.

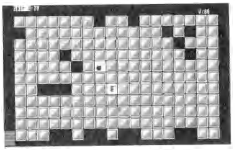
2143

Quizmaster 0.5 ist eine Herausforderung für 1-2 Spieler. In Verlauf von drei Spielrunden wird ermittelt, welcher Spieler die an ihn gerichteten Fragen schnell und sicher beantwortet hat (s/w).

Rennhund versetzt 1-8 Spieler in die Welt der Windhundrennen. Jeder Spieler kauft Hunde ein und läßt sie in Trainingslagern für die Rennsaison ausbilden. Preisgelder und erfolgreiche Wetten schaffen das nötige Kapital, mit dem zusätzliche Tiere auf einer der Auktionen ersteigert werden können. Ein anspruchsvolles und spannendes Strategiespiel (s/w).

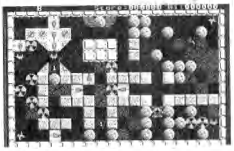


XPlus verbindet Strategieelemente des Tic-Tac-Toe mit einem aufregenden Quizspiel für 1-2 Personen. Innerhalb des Zeitlimits müssen drei in einer Linie angeordnete Fragen beantwortet werden. Der interne Editor erlaubt unendliche Variationen (s/w).

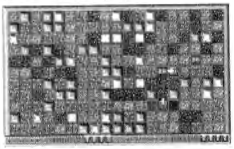


Himem besteht aus 198 kleinen Memory-Kärtchen, die von den 1-6 Spielern korrekt zugeordnet werden sollen. Das ist nicht einfach, da viele der Kärtchen einander sehr ähnlich sind (s/w).

2144



Crisslefridge ist als atomares Endlager auserwählt worden. Dem Planetenbewohner Denby gefällt das überhaupt nicht: Er will die gefährlichen Abfälle beseitigen, den verseuchten Boden reinigen und die Cribblewerts an weiteren Transporten radioaktiven Materials hindern. Die attraktive Boulder-Variante ist voller Gefahren, die dem Spieler einiges abverlangen. Mit dem Level-Editor können jederzeit neue Herausforderungen erstellt werden (f, J).



Two for Two stellt zwei Panzerkommandanten auf die Probe. Sieger ist, wer sein Fahrzeug sicher durchs Labyrinth bewegt, den Hindernissen geschickt ausweicht und den Finger schnell am Abzug hat. Punkt- und Hyperspace-Felder lenken immer wieder geschickt vom Gegner ab... (f, J, J).

Double Bounce verwandelt den ST in einen Tennisplatz, auf dem 2 Spieler antreten (f, J, J).

Gilbert ist eine Memo-Variante, bei der innerhalb des Zeitlimits möglichst alle Spielsteine aufgenommen werden müssen. Einige Steine verdoppeln/halbieren die Punktzahl des Spielers, bzw. vertauschen sie mit der Punktzahl des Gegners (f).

Deathstar gibt Ihnen vier Leben, die Sie im Kampf um Geld und Ruhm aufs Spiel setzen können. Angriffswellen, Geldregen und starke Endmonster wollen bewältigt werden. Ansprechende Titelmusik, gute Grafik und martialische Soundeffekte zeichnen das mit STOS erstelle Spiel aus (f, J).

2145

Freedrum 2.5 bringt mit BIOLOGIC.SEQ eine neue Soundbibliothek und zahlreiche, dazu passende Songs auf den Markt. Besitzer des Runtime-Moduls erhalten außerdem die neue Version von Freerun auf dieser Diskette.

The Dark Aaah schaltet den Monitor dunkel, wenn dieser nicht benötigt wird. Der ultimative Bildschirmschoner wird einfach in den Auto-Ordner kopiert. Lautstärke aufdrehen, damit die digitalisierten Sounds voll zur Geltung kommen!

Click und **Beep** belegen die Tastatur mit digitalisierten Sounds. Trommeln Sie auf dem Zahlenblock, das ist sehr unterhaltsam.

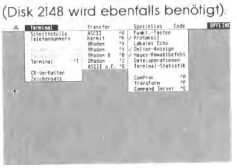
Tatü hört man schon von weitem, plötzlich fährt ein Polizeiauto übern Monitor. Dieser Einsatz wiederholt sich von nun an alle drei Minuten.

2146

Clip-Art 14 enthält 55 Bildschirme mit Männern, Frauen, Tieren, Technik und verschiedenen anderen Themen. Dia-Show und Bildkonverter anbei (s/w).

2147

Trans-Term System 1.8 von Rainer Frädrich stellt eine komplette Arbeitsumgebung für Datenreisende bereit. Wichtige Neuerung: Der ComProc muß nicht mehr programmiert werden, er lernt selbst, was er tun soll. F-Tasten im TransTerm können mit Telefonnummern belegt werden (Disk 2148 wird ebenfalls benötigt).



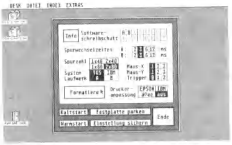
2148

Trans-Term Disk 2 arbeitet nur mit Diskette 2147 zusammen.

2149

Weller HD-Tools enthält zahlreiche Programme, die den Umgang mit der Festplatte vereinfachen sollen. **Setup** lädt ACCs und AUTO-Programme, stellt Zeit und Datum, druckt Diskaufkleber. **Find File** und **Find Text** helfen bei der Suche nach bestimmten Dateien und Texten. **WT-Double** ermittelt doppelte Dateien auf der Platte. **WT-Tree** gibt Ordnerstrukturen und Pfade einer Partition auf Bildschirm oder Drucker aus.

Multi Accessory von Henrik Alt erledigt vielseitige Aufgaben im Desktop: Umschalten der Floppy-Step-Rate für MS DOS-Betrieb, Software-Schreibschutz für Laufwerke und Partitionen, Parken der Festplatte und noch mehr...

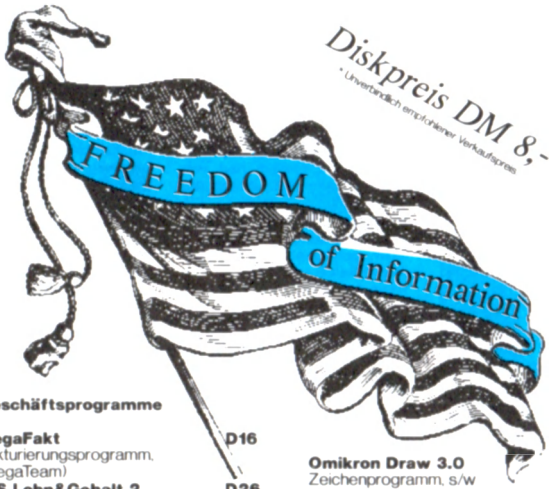


Bootapf zaubert Apfelmännchen auf den Bildschirm während die Platte initialisiert.

2150

Weller-Tools 3.02, das Entwicklungssystem für GFA-BASIC-Programme. Der Cross-Reference-Analyser findet Fehler und macht Verbesserungsvorschläge. Weller-Tools umfaßt zahlreiche Utilities, Integrierte Hilfs- und Outline-Funktionen zur Analyse von Programmstrukturen, Handbuch mit 64 Seiten im WordPlus und ASCII-Format. Die PD-Version bearbeitet Programme mit maximal 100KB Größe, alle übrigen Funktionen entsprechen exakt der Profiversion.

Menü wurde in PD-Szene Nr. 7 vorgestellt. Das GFA-Listing erlaubt die Programmierung von Pull-Up Menüs. Die Zeitschrift PD-Szene erhalten Sie bei einem PD Pool Händler in Ihrer Nähe.



Diskpreis DM 8,- *

* Unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

Geschäftsprogramme

MegaFakt D16
Fakturierungsprogramm,
(MegaTeam)

CIS Lohn&Gehalt 2 D26
Lohn-und Gehaltsabrechnung,
(Chiechowski Computer Innovations)

ReProk D33
Büroorganisation,
(Stage Microsystems)

T.I.M. Depot D43
Depotverwaltung,
(C.A.S.H.)

T.I.M. Cashflow D44
Kassenbuchführung,
(C.A.S.H.)

T.I.M. Banktransfer D45
Verwaltung für Zahlungsvordrucke,
(C.A.S.H.)

Datenverwaltung

Maxidat D31
Dateiverwaltungsprogramm,
(Softwarehaus Alexander Heinrich)

Bildbank D98
Daten- und Bildverwaltung,
(Duffner Computer)

Finanzen & Investitionen

T.I.M. II Fibu D46
Finanzbuchhaltung,
(C.A.S.H.)

Textverarbeitung

That's Write D09
Komfortable Textverarbeitung, s/w
(Compo)

Tempus Word 0.90 D21
Textverarbeitung,
(CCD)

Tempus 2.06 D25
Schneller Texteditor,
(CCD)

PKS Write D29
Texteditor für Calamus,
(DMC)

Lernprogramme

Lern ST Plus D28
Lernprogramm f. Sprachen u. Geschichte,
(UVS)

Grafik

That's Funface D10
Generiert Phantombilder, s/w
(Compo)

Omikron Draw 3.0 D14
Zeichenprogramm, s/w
(Omikron)

Repro Studio ST D18
Bildverarbeitung, 2 Disks, DM 16,-
(Hofmann Software Engineering)

SciGraph D34
Präsentationsgrafik,
(SciLab)

Lavadraw D41
Zeichenprogramm,
(K&L Datentechnik)

Disc-Grafik ST 2.01 D42
Zeichenprogramm,
(DiSc-Software)

STar Designer D48
Zeichnen mit 600 Funktionen,
(Galactic)

MegaPaint II Professional D36
Raster-/Vektorprg., 2 Disks, DM 16,-
(Tommy Software)

Desktop Publishing

CG-Demo D02
CompuGraphic Zeichensätze,
(DMC)

Fonteditor D03
Fonteditor für Calamus,
(DMC)

Outline Art D04
Vektorgrafikprogramm,
(DMC)

Calamus D01
Desktop Publishing, s/w, 1MB RAM
(DMC)

Musik

Orchest D17
Kompositionsprogramm,
(Herbert Walz)

Sound Merlin D39
Umfangreicher Sample Editor,
(Tommy Software)

The Sound Machine II D40
Soundprogrammierung,
(Tommy Software)

Heimprogramme

Love & Fun D06
Partneranalyseprogramm, s/w
(IDL Software)

Pic's & Doc's D13
Elektronische Kulturzeitschrift,
(Atelier coART)

Sprachen

Easy Rider Reassembler D32
Reassembler,
(Borchard)

Omikron-Basic Compiler D49
Compiler für Omikron-Basic,
(Omikron)

SPC Modula-2 V2.0 D22
Modula-2 Entwicklungssystem,
(advanced applications)

Informatik

Edison D15
Editor und Shell,
(Kniß Soft)

Omikron EasyGEM Library D24
Gem-Library für OmikronBasic,
(Omikron)

Soundman D47
Soundeditor,
(Galactic)

Weller Tools D99
Hilfe für GFA-Programmierer,
(Clemens Weller)

Wissenschaft & Technik

ST Digital D07
Simulation digitaler Schaltungen, s/w
(Heim Verlag)

Skyplot PLus 3 D08
Astronomieprogramm, s/w
(Heim Verlag)

Mathematik & Statistik

ST Math D11
Mathematikprogramm, s/w
(Heim Verlag)

St Matlab D23
Mathematikprogramm,
(advanced applications)

ST-Statistik D35
Statistikprogramm,
(SciLab)

Utilities

SM-Protect D05
Datenschutzprogramm,
(Schleich&Stöffler)

Diskus 1.02 D20
Diskmonitor,
(CCD)

The Optimizer D30
Optimierung der Festplatte,
(Projekt FPS)

Mortimer D50
Vielseitiges Multi-Utility,
(Omikron)

Desktop Accessories

CI System D12
Multifunktions-Accessory,
(Chiechowski Computer Innovations)

1st Adress D27
Schnelle Adressverwaltung,
(Victor KG)

GrafStar D38
Malprogramm,
(Tommy Software)

Demo-Disketten kosten 8,- * DM, wenn nicht anders angegeben. D18 und D36 besteht aus zwei Disks zu 16,- * DM.

Bitte verwenden Sie die Bestellkarte am Heftende.

Top 1000

Wer gezielt einkauft und Public Domain Software eines bestimmten Themenbereiches bevorzugt, wird sich über die hier vorgestellten PD-Pakete besonders freuen. PD-Pool Anbieter haben die "Top Tausend" Bestenliste aus der PD-Szene Zeitschrift zum Anlaß genommen und daraus einige attraktive Programmsammlungen zusammengestellt. Weitere Pakete werden folgen. Mehr darüber lesen Sie in PD-Szene: Jetzt mit 68 Seiten, Ihr PD-Pool Anbieter hat sie.

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

Top 1000 - Multipaket (5 Disks, s/w) **DM 39,-***

Der richtige Einstieg: Minitext 2.3 • Letter 2.0 - zum Briefeschreiben • Filter • PD-Text 2 • Profitext • ST-Writer 1.75 • Phraser • Autocopy • Bit 3.5 • Fastcopy 3.0 • Copy_FMT • D_COPY 1.91 • Diskaux • Filecopy • HYPCOPY • M-Copy 87 • Datebook • Diskinfo • Emula 5.1 - der Mono-/Farb-emulator • FREEMEM • Fileselect • Kalender • Maustreiber • Monomon • Mauspos • Retten HD • Setz_Uhr • Switcher • Protect - Virenschutz für die Festplatte • Sagrotan 4.14 - beliebter Virenkiller • Virentod • VCS-Kill • VSCOPE • Adressdatei • Adressle • ADR-2 • Adressmanager etc ...

Top 1019 - Desktop Accessories **DM 39,-***

Alle ACCs aus der PD-Szene: Accload • ACC Loader 2.1 • Adress • Alarms • Bic Macc • Bit 3.5 • Calculator • Calendar • Change-ACC • Clipboard • Code • CLI • Deskuhr • Diskutil • Drupatch • DTA • Filedump • Hardcopy • Clock • Helfer • HEX-Calc • Intersect • Janine • JJ-Load • Keyboard • Key Help • Last Word • Lock • Manager • MB_Uhr • MS_DOS Step • Multi-Acc • Musik • NEC_Code P6 • Notizblock • Oki-Init • Privat Eye • Protect • RAMdisk Backup • Remember • Schieber • Screen Save • Simple • Solitaire • ST Klick • Telefon • Terminkartei • Terminplaner • TI 59 • Umlaut • Weck-Acc • Werkzeugkiste • Word 400

Top 1008 - Lernprogramme **DM 49,-***

Lernpaket für Vokabeln, Mathematik, Geografie, Führerschein und einige exotische Wissensgebiete. 7 Disketten, doppelseitig formatiert und gefüllt mit den besten Programmen aus der PD-Szene: Atarus • Ausland • Brain • Bruchrechnen • CW-Trainer • ECS • Erdkunde • Fakultät • Führerschein • Genius 2 • Geograph • Globus • History • Hypervoc • Kidprogramme • Koch • Kopfrechnen • Letterator • Life • Lineare Algebra • Midi Pauk • Periode • Quicklearn • Schlange • STrans 1.2 - mit 7800 Vokabeln • Type 3 • Vokabel • Vokav plus • Wirtschaftsrechnen etc ...

Grafik - Power 1 **DM 18,-***

Das Super-Paket für alle die sich mit Grafik, Design und DTP beschäftigen: Little Painter 4.32: Hat alle Features, die man zum Bearbeiten und Erstellen von Bildern benötigt • Convert: Überträgt Bilder von einem Format in viele andere. • Printing Press V3.03: Verfügt über umfangreiche Gestaltungs- und Druckmöglichkeiten für Briefköpfe, Poster, Disklabels, Banner, Briefumschläge und Grußkarten. Arbeitet mit 9- und 24-Nadlern von Epson und NEC. • Printing Press Picturedisk 001: Diese Erweiterungsdiskette enthält viele Grußkarten und Bildblocks für Printing Press 3.03.

Top 1091 - Spiele (s/w) **DM 69,-***

Spielpaket für den Monochrommonitor. 10 Disketten, doppelseitig formatiert und gefüllt mit den besten Action-, Strategie-, Denk- und Geschicklichkeitsspielen aus der PD-Szene: 12. Jahrhundert • Airline Manager • Alea • Anno 1700 • Ball • Ballerburg • Billard • Collums • Doppelkopf • EAT • Empire Maps • Feuerwehr • Hotelier • Isola • Lander • Metropol • Minenfeld • Minigolf • Mirakel • Motodrom • Niemals • Northcott • Öko-Reforger • Panik • PD-Eden • Pentimo • Play Me • Ramses • Ratte • Roulette • Soko • Soliaire • Tangran • Telebörse • Tritris und noch viel mehr ...

Signum - Power 2 **DM 20,-***

Enthält Utilities, Fonts und Grafiken für Signum-Anwender: SNAPFONT: Das Font-/Grafik-Interface wandelt Bilder in Fonts für 9- und 24-Nadeldrucker • Bigfont & Turnpic: Erstellt große Überschriften aus Signum-Fonts. Als Bild gespeichert, können die Headlines in vielen Programmen verwendet werden. • CHsets-Fi & Suchsets: Ermittelt sämtliche Fonts, die in einem SDO verwendet wurden. • SigShell: Für die wichtigsten Programme. • SigHelp: ACC-Leiste für Hardcopies. • Masstab & Vorlage: Bemassung in cm. • Clip-Art aus verschiedenen Themenbereichen.

Top 1092 - Spiele (f) **DM 69,-***

Spielpaket für den Farbmonitor. 10 Disketten, doppelseitig formatiert und gefüllt mit den besten Action-, Strategie-, Denk- und Geschicklichkeitsspielen aus der PD-Szene: Adel • Alien Blockade • Ascot • Azarian • Biker - Motorradspiel • Canfield & Klondike - Patiencen • Celestial Cesars • DG.D.B 2 • Darts • Droid • Dungeon Master: Save-Disk mit neuen Levels • Drachen • Hellfire • Imperium - sehr komplexes Strategiespiel • Queboid - für Joystickkünstler • Space War • Stone Age • Thonatos - Tron-Variante • Two-Game und mehr ...! Lassen Sie sich überraschen!

Midi - Power 3 **DM 12,-***

Das Paket für alle, die auf dem ST Musik machen: 32-Track-32-Spur-Sequencer • AMI: Über Algorithmen entsteht Musik • BWSOUND: Zum Erstellen und abspielen eigener Sounds. Mit Soundbibliothek. • D-50PD: Übertragen und Speichern von Soundbänken mit Roland D50. • DX21Over: Editor für Yamaha DX21, DX27 und DX100. • ESQUIZIT: ESQ-1 Library mit vielen Features • EZSEQ (f): Leicht bedienbarer Sequencer mit enormen Funktionen • FB-01: Editor für YAMAHA FB-01 • Freedrum 2: Schlagzeug-Synthi mit zwei Soundlibrary • MUSIC: Zum Komponieren & Notendruck.

Top 1018 - Utilities **DM 39,-***

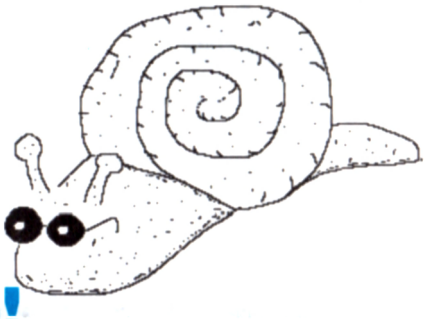
Fünf Disketten mit den besten Utilites aus der PD-Szene: 50/60 HZ Monitorumschaltung • ASCII-ED • AUTO-Selector • Autocopy • Automat • Autoverify • Bit 3.5 • BOOTKONF • Bootwähler • BOOT-DEF • CMDSVR • Datasave • Desk-Pic • Desk Switcher • DIR-Analyse • Diskaux • Disk Engineer • Disk Speed • Emula 5.1 • Filecode • Goodview: Bildschirmlupe • Hard-Inf • HD-Info • LO-MI-HI • Maboot • Maustreiber • Quick Index • Quick ST • Recover • Rescue • Slow-Down • Speeder • Super-File-Copy • Sweep • Total Delete • TREE Pack: Archivierungsprogramm • VirusScope • XDIRLIST und noch einiges mehr.

Wissenschaft - Power 4 **DM 35,-***

Analy-ST: Funktionsplot, Ableitungen, Integralfunktionen, Flächen- und Nullstellenberechnung und Übernahme der Daten in jede Textverarbeitung • Funcalc • Plotter • Plot-it • 3D-Plot & Carpet • Diskret • Dreieck: Berechnet aus drei typischen Werten eines Dreiecks alle anderen • Körper • Matrix • Statist • Molekul • Chemie • Laborant: Identifiziert bis zu 90% aller anorganischen Verbindungen • Translator: Übersetzungshilfe mit 8000 Vokabeln • V-Crack • Wordtrainer & Voktrainer • Geograph & Welt: Erdkunde-Lernprogramme • Globus • Klima • Littleprof: Mathepauker

Alle hier vorgestellten PD-Pakete erhalten Sie bei dem PD-Pool Anbieter in Ihrer Nähe. Bitte verwenden Sie die Bestellkarte am Heftende ...

Das mußt Du in Assembler schreiben, Basic ist doch viel zu langsam!



Kennen Sie das? In Büchern, die Ihnen die Assemblerprogrammierung näherbringen sollen, finden sich oft Beispiele die einen Knoten im Gehirn des Autors vermuten lassen.

Zum Einstieg in die Materie vergleichen wir zwei Programme, die deutlich machen sollen, daß Assembler in einigen Fälle tatsächlich schneller als Basic ist. Die Beispiele übermalen den Bildschirm schwarz:

Basicroutine:

```
scr%=XBIOS(2)
FOR r%=scr% TO scr%+32000-1
POKE r&%,255
NEXT R%
```

Zeitbedarf: 3.14 Sekunden

Assemblerroutine:

```
        move.w          #2,-(sp)        ; Funktionsnummer
        trap    #14     ; XBIOS aufrufen
        addq.w          #2,sp           ; Stapel korrigieren

; in D0 ist jetzt die Adresse des Bildschirmspeichers / Xbios(2)

        movea.l         d0,a0
        move.w          #32000,d0
        move.b          #255,d1

loop:   move.b          d1,(a0)+
        dbra            d0,loop
        rts
```

Zeitbedarf: 0.085 Sekunden (von Basic aus aufgerufen)

Sie bemerken, daß die Assemblerroutine weit schneller ist!
Da aber beide Routinen nicht optimal sind, muß noch etwas getan werden.

Verhältnismäßigkeit der Mittel !!

Die Erweiterung auf Langwort(4 Byte) bringt einiges:

```
scr%=XBIOS(2)
FOR r%=scr% to s%+32000-4 STEP 4
{r%}=&HFFFFFFFF          ( schneller als LPOKE...)
NEXT r%
```

Zeitbedarf: 0.81 Sekunden

Eine Variante die zwar schnell ist dafür aber viel Speicher braucht:

```
SGET scr$
scr$=STRING$(32000,255)
SPUT scr$
```

Zeibedarf: 0.08 Sekunden

Die folgenden Zeilen verbrauchen ohne Blitter : 0.075 Sekunden
mit Blitter : 0.010 Sekunden

```
DEFFILL 1,2,8
BOUNDARY 0
PBOX 0,0,639,399
```

Beide Routinen haben den Nachteil, daß sie nicht auf Speicherbereiche eingesetzt werden können. Dieses Manko behebt folgende Routine:

```
scr%=XBIOS(2)
POKE scr%,255
r&=1
REPEAT
  BMOVE scr%,scr%+r&,r&
  MUL r&,2
UNTIL r&=16384
BMOVE scr%+16384,15616
```

Diese Routine verbraucht nur noch 0.025 Sekunden.

Selbstverständlich kann auch die Assemblerroutine noch beschleunigt werden, bei optimaler Programmierung ist der Zeitbedarf kaum noch erwähnenswert, es kommt aber, wie Eingangs erwähnt, auf die Verhältnismäßigkeit der Mittel an.

Im Einzelfall ist auch abzuwägen, ob hier überhaupt eine solche Geschwindigkeit nötig ist, nicht immer ist alles FF was glänzt.

Bei den vorgestellten Programmen kommt es mir auf die Übersichtlichkeit an, die Routinen sollten verstanden und erweitert werden. Sie können dann für andere Anwendungen an die Gegebenheiten angepasst werden.

So könnte zum Beispiel die letzte Routine flexibel gestaltet werden und in einem Unterprogramm beliebige Speicherbereiche mit beliebigen Werten füllen:

```
GOSUB(START%,ENDE%,WERT!)
```

Assembler ist natürlich schneller und was weit wichtiger ist, auch flexibler als Basic. Bei beiden Sprachen sollte man aber versuchen, optimale Programmteile zu schreiben, denn bei ungünstiger Programmierung nützt der beste Assembler, Compiler, Linker auch nichts mehr.

Leider liegt hier eine Gefahr:

Der Atari ist ein schneller Rechner mit viel Platz, er verzeiht schlechte Programmierung. Wenn der Anwender jedoch einige Zeit auf den Menüaufbau warten muß, dann ist was faul.

Sollten solche oder ähnliche Probleme auftreten, würde ich mich über entsprechende Hinweise freuen: Viele kleine und interessante Routinen zu diesem Thema lagern auf meiner Platte und warten darauf, entstaubt zu werden ...

Henning P. Pabst

PLAYTIME

LAGERSTR. 11
6100 DARMSTADT 13
FANTASYSHOP & VERSAND

Simulationen, Brett- und Rollenspiele, mit deutscher Anleitung

1830 (Eisenbahnbau)	70,00
Axis & Allies	110,00
Blood Bowl	69,00
Britannia	68,00
Zivilisation	68,00
Cry Havoc	45,00
Dark Blades	49,00
Dark Emporer	59,00
Diplomacy	58,00
Dune	59,00
Ein solches Ding	28,00
Elric	50,00
Enemy in Sight	35,00
Full Metal Planete	108,00
Jerusalem	49,00
Kingmaker	59,00
Kreml	43,00
Outremer	58,00
Samurai Blades	45,00
Shogun	110,00
Siege	49,00
Spice Harvest	45,00
Supergang	99,00
Tactics II	35,00
The Duel	45,00
Thunder at Cassino	75,00
Titan	69,00
Veto	13,00
Viking Raiders	58,00
Völkerschlacht bei Leipzig	98,00
Wahlspiel	45,00
War & Peace	75,00
Wizard's Quest	50,00
Wooden Ships & Iron Men	59,00

Squat Biker

Citadel Figuren aus Metall

17 Space-Orks	55,00
3 Kampfmaschinen	55,00
18 Harlekine	55,00
Harlekin auf Jet-Gleiter	13,90
Ork War Squad (10)	33,00
Squat Combat Squad (8)	24,00
6 Squat Warriors	15,90
5 Squats	13,90
3 Squat Anführer	13,90
6 Squat Abenteurer	15,90
3 Squat Heavy Weapon	15,90
1 Squat Biker	13,90

Citadel Figuren aus Plastik

30 Imperial Space Marines	45,00
36 Imperial Guards	45,00
36 Space Dwarfs (Squats)	45,00

Fahrzeuge & Zubehör

Rhino	24,00
Predator	33,00
Landraider	33,00
2 Landraider	59,00
Kraterlandschaft	10,90

Tabletop Spielregeln

(Für o. a. Figuren, Papp-Counter oder Spacefiguren anderer Hersteller)

WARHAMMER 40,000 Regelwerk in englischer Sprache. 270 Seiten, Hardcover, 4-farbige Darstellungen,etc.. 65,00

O.K. SpaceZone Regelheft für Einsteiger. In deutscher Sprache, leicht verständlich 15,00

Sportsimulation

Blood Bowl 69,00

Siehe Kurzbericht in PD-Szene 3. Zone Mortelle (ohne Blood Bowl nicht spielbar) 45,00

Beiden Regelwerken liegt eine deutsche Anleitung bei. Mannschaften aus 4-farbig bedruckter Pappe sind enthalten, damit Sie sofort mit dem Spiel beginnen können.

Blood Bowl Zinnfiguren

Elfen Team	45,00
Ork-Team	45,00
Goblin-Team	45,00
Menschen-Team	45,00
Zwergen-Team	45,00
Dunkelelfen-Team	45,00
Skaven-Team	45,00
Starspieler	13,90
Minotaurus	13,90
Trolle	13,90
Oger	15,90
Treeman	15,90
Snotlings	15,90
Halflings	15,90
Dwarf Death Roller	15,90
Chainsaw Wielders	15,90

Star Wars Zinnfiguren

Heroes of the Rebellion	36,00
Imperial Forces	36,00
Bounty Hunters	36,00
A New Hope	36,00
Empire Strikes Back	36,00
Stromtroopers	36,00

Kataloge & Magazine

Fantasy Miniatures, 56 Seiten, 4-farbig, Hardcover	32,00
Figurenkatalog 1	9,80
Figurenkatalog 2	9,80
Figurenkat. Sommer '89	9,80
White Dwarf	7,80
Miniature Wargames	6,00

Versandbedingungen

Per Nachnahme, zuzüglich DM 6,00 NN-Gebühr

Per Scheck, versandkostenfrei

Squat mit Lasergun

Top Tausend

Die 1000 besten PD - Programme für Ihren ST.

Die ewige Bestenliste - Top Tausend - ist immer aktuell. Neue PD-Programme werden in die Liste aufgenommen, wenn sie ein anderes Programm verdrängen. Qualität und Kreativität sind gefordert. Programmeinsendungen richten Sie bitte an PD-Szene "Top Tausend". Wir leiten die Software an alle PD-Pool Teilnehmer weiter.

1000 Meilen	2024
12. Jahrhundert 0.4	2042
1200/75	2060
1st-Mask	2099
1st-Show	2046
1st Base	2011
1st Konvert	299
1st Note	2101
1st Sound	318
1st Step	47
225-Konvert	163
2 Column	2081
32 Track	23-A
3D-Editor	2027
3D-Irrgarten	31
3D-Konstruktion	35
3D Fractalsee	151
3D Funktionslotter	2069
50/60 HZ Monitorumscha	2
ABC	322
Abteilung	337
ACC-Collection	327
ACC-Maker 1.0	245
Accessory Loader 2	130
Accload	191
ACC Loader 2.1	118
Acturus	2032
Adel	2082
ADR 2	93
Adress	2009
Adressbüchle	231
Adressdatei	231
Adressen	60
Adressmanager 2.0 D	2041
Adreti 3.21	305
Adventure Compiler	06-D
AGo Finanzmathe V1.XXX	32
Airline Manager 1.001	2072
Airwarrior	2033
Alarms	301
Alea	232
Alert-Generator	2027
Alien Blockade	2082
Alkoholtest	182
Analyst	220
Anduril	96
Animator	256
Anno 1700	2104
Appelhei	287
ARC	323
ARC-Shell	323
Artus	147
As-Fast	274
ASCII-ED	164
Ascot	2053
Assault 1	2082
Assembler 68000	5014
Assembler 68000	05-C
Astro 1.1	2097
Astrolabium	69
Atarus 1.43	2068
Audio 2000	167
Audiodat	318
Ausland	56
AUT2LOAD	2099
AUTO-Selector 1.3	245
Autocopy	164
Autocopy	245
Automat	2060
Autosculpt 3D	294
Autoverify	06-B
Autozeit	326
Azarian	2024
Backex	321
Ball-Zone	2005
Ballerburg	5017
Ballon	2108
Banner Maker	23-E
Bar	272
Barcode	2021
Barcode (Video)	261
Basic AESLIB	78
Basic Construction Set	2039
Basic Crossref	2047
Basic Crossref	338
Basic G-C Shell	175
Basic H-Wandel	191
Basic Iconedit	67
Basic Mask Editor	111
Basic Menü Editor	149
Basic Routinen	2007
Basic Seco	111
Basic Shells	129
Basic Source	2075
Basic Texter 2	2047
Basic XRef	111
Bauer	2104
Bauphysik	279
Bausparen 1.2	2110
Bellisimo	316
Benzin	159
Best-Shell	2039
Bibos-Casino	233
Bic Macc	2040
BIG-Font	2081
Big Banner	176
Big Deal	291
Biker	2055
Bio 3.5	2078
Biomus 2.0	2078
Biorythmus	207
Biorythmus PD	207
Bitmap-Edit	5014
Bitte Ein Bit 3.5	2019
Blackbox	242
Black Jack	2044
BM-Search	339
Boardmouth	2006
Bogen	208
Bohnen	30
Bolo Demo	122
Bomber	63
Bonus	2060
BOOTKONF	245
Bootwähler	5015
BOOT-DEF	245
Börse	2043
Börse	160
Bounce	5017
Boxer	2107
Brain	188
Bridge-it	2044
Bruchrechnen	2028
BTX Desk	196
Buchhand	236
Buchus 1.2	2071
Budget	2089
Bumerang	5017

Bundesliga	89
Buta ST	337
C-Shell, Lattice	156
C-Shell, Megamax	156
C-Shell, Prospero	323
Calamus DTP Demo	2045
Calamus Font - ASchrei	2045
Calculator	12
Calendar	14-B
Canfield & Klondike	2005
Carpet	86
Castle Combat	2052
Cave-Runner	2043
Cave Miner	5017
Celest	2042
CFG-Analyse	155
Change-ACC	191
Checkstar	2039
Chemie,Physik	219
Chemiker	297
Chemlib	124
CHSET-Find	2081
City	2004
Cleo	338
CLI-Tools	320
C Library	102
Clip-Art/Vectorgrafike	2037
Clip-Art 1	2016
Clip-Art 2	2026
Clip-Art 3	2036
Clip-Art 4	2046
Clip-Art 5	2056
Clip-Art 8	2086
Clip-Art 9	2106
Clipboard	2101
Clipbord	320
Clowns	2034
CMDSVR	184
CNC Simulation	99
CO-CLI	339
Coder	2099
Code Tabelle	5014
Collums	273
Color-Chrome	2025
Command	141
Command	339
Command Line Interpret	05-E
Command Line Interpret	36
Complex 16	328
ConSym	04-B
Convert	5002
Core Wars	133
CP6-Etikett	167
Crash	245
Cryptor	2081
C Shell Set Up	08-A
Curfit	317
C Utilities	119
Cuttex	2101
CW-Trainer 2.10	2068
C XREF	92
Cyberturn & Cybercut	2057
Cyclus 0.1	2074
C ZREF	72
D.G.D.B. (f)	23
D.G.D.B. (s/w)	5017
D.G.D.B. 2	288
Dakar	161
Daleks	2022
Dallas	114
Damonoid	2034
Darts	2005
Database	2021
Datari	2089
Datasave	2010
Datebook	231
Datei	147
Datobert 3.0	2089
Dat-Text	93
Delta	85
Delta X 2.0	2059
Deluxe Fontmaster 1.0/	40
Deluxe Slideshow	23-D
Demo-Box	2110
Density	23-A
Depot	104
Describe, Error u. Wit	2107
Desk-Pic	2006
Desk-Switcher	245
Desktip	326
Deskuhr	20
Dia-Box	2107
Dia-Manager	261
Dialer	2101
Diamet	318
Diamond Miner	95
DIR-Analyse	262
Direct All	61
Disas	228
Disk-Manager	2081
Disk 3.0	338
Disk 5.98	2021
Diskaux	5015
Disk Directory Printer	23-E
Disk Engineer	25
Disketiketten-Drucker	79
Disketiketten-Drucker	79
Disk Info	130
Diskmon	123
Diskret	186
Disksort	19
Disk Speed	04-A
Diskus 3.1	2074
Diskutil	262
Diskutil	322
Diskutility	29
DLS-Game	2018
DM-Game	2103
Dodge 'em	161
Domino	54
Dominoes	2035
Don Dadl	242
Doodle Plus	18
Dr. Boris	2003
Drachen	5018
Drachen (f)	257
Draft Pin	84
Dragon Maze	2044
Dreieck	186
Droid & Berkwood	2020
Druck 31	2021
Druckertest	155
Drukedit	84
Drupatch	36
Drystone	338
DTA	191
Dungeon Master Karten	2014
Eamon Adventure Set	2022
EAnalyse	157
EAT	2078
ECS	166
EDI	198
Edimax	5002
Edit 3D	173
Editor	2107
EDV-Buch	336
Eisenbahn	162
El-Analyse	2029
El Bozo City	115
Eldi CAD	08-D
Elite-Editor 1.3	242
Emacs 3.9+	5012
Empire Maps	5037
Emula 5.1	2090
Encrypt	2060
Environ	338
Ephemeriden	180
EPlan III	64
Epson NL	2021
ER-Chart	238
Erdkugel V89	2087
Erdkunde 3.0 (PD)	2098
Error	320
Etat	140
Europa	179
Europa 1914	2012
Ex-Fileselect	326
Exec-OS	338
Expert	60
Explode	255
Face Animator	2006
Fachwerk	279
Fakturierung	236
Fakultät	2058
FASTCopy 3.0	2100
Fast Disk	77
Fasttest	181
FB 01-Editor	223
Feder	340
FEDIT	322
FEST	2085
Feuerwehr	2023
Fibu	2071
Filecode	5015
Filecomp	321
Filedump	149

Fileselectorbox 5014
Filter 173
Filter 163
Fineline 2025
Flesh 144
Flight Sim. Scenarios 2014
Flopper 2.0 2075
Fontedit 217
Font Konverter 2060
Fontmonitor 2041
Fontprinter 197
Fonts 2021
Fonts 06-D
Fonts für Fontmaster 5002
Format 1.0 5015
Format 32 322
Fortran Shell 100
Foto 100 280
Fraktale + Apfelmännch 23
Fram 77 42
Freedrum 2.01 2079
Freeram 5014
Freestyle Label 2067
Freestyle Manager 2101
Fruit 2018
FS-Racing 279
FShell 323
Fuffy 2.0 2043
Fugger 56
Führerschein 89
Funcalc 194
Funkplot 28
Funktionplot 1.4 317
Funktionsplot 86
Fuß2End 2.2 2101
Fussballmanager 1.61 2042
FW-Video 261
Galactica 204
Galaxy 94
Galerie 134
Ganglion 101
GDOS-Installierer 1.0 245
Gegen 4 232
Gem-Calc 214
GemFrac 211
GEN-Lock 2015
Genius 136
Genius 2 2108
Geograph 146
Geography Quiz 2018
Getfish-Tab 2.3 2090
Getriebe 279
Getsystem 227
GFA-Bild 238
GFA-Edit 1.9 2047
GFA-Shell 323
Gilgalad 96
Giro-STB 336
Globus 35
Globus 146
Glücksrad 2068
Gnomplot 3.0 2087
Go-Up 2.0 257
Go Board 23-B
Goodview 184
Grafcomo 168
Grafikdemo 325
Grafikserver 2025
Grand-H 233
Greece 290
Greifer 2019
Gulam-Shell 5014
H 222
Hack 103 09-A
Hard-INF 2047
Hardcopy 197
Hardcopy + Clock 88
Hardcopy Mini 61
Hardcopy Quer 88
Hardcopy Treiber 129
HASCS 203
Haushalt 21
HD-Info 262
HD-Optimal 2010
HD-Scan 1.2 2047
HD-Shell 3.1 2090
HD-Test 217
HD-Test 338
Heimmanager 73
Helfer 1.0 2090
Hellfire 2055
Hero 2035
HEX-Calc 04-C
Hide 262
High End 2.9 239
HIP 204
History 187
Home Budget 2089
Horner Schema 12-E
Horrorschloß 128
Hörübung 223
Hotchpotch 291
Hotelier 71
HP-Wordtreiber 2081
Hyperformat 2.6 262
Hypervoc 91
Hypnose 12
IBM.Drive 36
Icon Grabscher 12-E
ICON Language 2013
Icon Maker V1.2 102
IdeaList 2.0 2129
IDL Show 2046
IFS-Grafik 287
IFS Fraktale 206
Imagelab 2109
IMAGIC 170-1
Imperium 2104
Index Plus 109
Inhalt 109
Inhalt/Index 248
Input 89 2075
Intersect RAMdisk 15-D
Invaders 96
Invasion 2001
Inventur 0.9 2059
Inversi 2 128
IQ Test 136
IR 101
Isola 2072
Isola 255
Jagd 2028
Janine 228
Jigsaw 2018
Jinglebox 1.04 2069
JJ-Edit+ 2099
JJ-Files 1.39 2067
JJ-Load 2099
Joshua 2
Journal 2071
Kalah 23
Kalah 44
Kaleidoscop 09-A
Kaleidoskop 168
Kalender 207
Kalender 87
Kartakus 2.1 2074
Kartei 305
Kaufmann 2048
KC&D 2048
Kepler 57
Kerne V2.1 133
Kerovna 258
Keyboard 18-B
Key Help 149
KFZ-Kennzeichen 243
KFZ-ST 1.0 2089
KFZ-Stat 46
Kidgraph 2008
Kidgrid 2008
Kidmixup 2088
Kidmusic 2008
Kidshapes + 2088
Killer 1.2 255
Klima 215
Knack den Tresor 302
Kniffel 2044
Kniffel 255
Koch 207
Kolonial 2102
Komplexe Objekte 2096
Konto 2009
Konto 26
Konvert 2010
Kopfrechnen 5020
Körper 186
Krabat-Schach 10
Kredit 186
Kreuz Ass 134
Kreuzwort 2.0 2100
Kreuzwort Trainer 243
Kurztext 2064
Label 58
Label 119
Label Expert 4.6 2019
Laborant Plus 296

Labyrinth 192
Labyrinth 97
Labyrinth-Master 2033
Lander 174
Larn 169
Laser-Lib 328
Laserpaint 0.85 2075
Laserschach (f) 2020
Laserschach (s/w) 2003
Last Word 248
Lautsprecher 162
LC10/LC24 Treiber 2002
Lebenserwartung 2097
Letterator 2068
LG-Plot 217
Life 132
Life 3D 173
Life 90 2003
Life Is Life V.3.. 100
Liga 3 37
Lineare Algebra 2058
Linquix-ST 1.0 248
Literatur 160
Little Painter 4.29 2038
Little Smalltalk 2013
LO-MI-HI 222
Loakoon 101
Lock 2099
LogProbe 2110
Lotte 2043
Lotto/Toto Sytemwetten 2058
Lotto 2.5 202
Lottodat 331
Lottomatic 202
Lottosys 331
Love & Fun 2040
LPR HK-Lib 334
LQ500 217
LQ500/850 Treiber 2011
LSD 221
Lucky 39
M-Break 212
Maboot 228
MacPan 5017
Madlib 07-D
Magic-Lotto 202
Make-Dat 2007
Makin' Aiken 2088
Manager 108
Manager F1 121
Mandelbrot 168
Manipulator 145
Masterpainter 82
Mathematik 220
Mathquiz 2028
Maths 102 2018
Matrix 53
Mausbord 2108
Mausmusik 223
Mauspos 227
Maustreiber 5014
Maxidisk 4MB 90
Maze Edit 121
Maziacs 66
MB-Uhr 2.0 245
MC-Stock 318
MC-Writer 167
MC87-1-9 143
Medat 195
Mega-Memory 242
Megablit 2015
Megaform 322
Megaroids 2
Memo 30
Memory 2055
Memory 138
Memory Test 2 13-A
Mensch Ärger Dich Nich 80
Messwert 42
Messwert 6.0 260
Metnet 2029
Metropol 114
MicroEMACS 3.8i 116
Midi-Pauk 2048
Midimaze-Editor 242
Midi Musik 135
Midi Play 62
Minenfeld 95
Mini-OCR 326
Minigolf 96
Minitext 2.56 2081
Mirakel 2103
Mirror 2093
Missile 95
Mistrel 2037
Modprint 334
Modula-2-System V 1.4 5007
Modula 2 (D1) 285
Modula Libs 247
Moleküle 3D 2095
Molmasse 297
Moltrans 219
Monkey 2023
Monomon 141
Monopol 199
Monosave, Neosave 74
Moria 282
Morse-Decod 329
Morsedec 329
Morsemaster 329
Motodrom 2093
Movie 2006
Moving Puzzle 242
Mr. Potatoe 2018
MS-Plot 157
MSDOS-Trans 322
MS-DOS Step 5015
Multi-Accessory 1.2 2090
Musik 78
M-Copy 118
Napoleon '89 2062
NEC-Manager 2.3 163
NEC-Code P6 88
Neo Calender 23-C
Neochrome 1
Nethack 3.0 281
Netzwerk 298
Neviza Komplex 298
NewMenu 328
Newspeak 2006
Newtris 1.4 2103
Nice List 72
Niemals 2023
Night Crawlers 09-E
Nim 232
NL10-Install 176
NO-CLS 2047
No Name 2053
Northcott 2072
Noten 208
Notenverwaltung 1.5 2074
Notizblock 1.0 301
Novem 244
Nutzwertanalyse 2110
O.K. Chicago 2102
OC 228
Oel Imperium 5018
Ohmsche 2108
Oki-Init 19
Öko-Reforger 2032
Omikron Update 3.03 172
Opt-XX Modelloptimieru 2058
Opus 1 183
OR-Spread 126
Orbit 70
Orbitalo 219
Orion's Run 0.7c 2044
Osmochem 297
Output 244
P-Shell 323
P-Tab 337
PA.D.M 2019
P2000-Install 176
Pac-Manic 2024
Palette Master 2015
Paranoid 2001
Pascal Complex&Math Li 45
Pascal Font 110
Pascal Help 110
Pascal Mathlibs 246
Pascal Shell 13
Pascal Shell 90
PASPRINTER 1.0 2075
Patience 31
Pauk 91
PCB-Edit 2027
PC-ASS 123
PD-Literatur 261
PD-Super 2014
PD-Text 2 230
Pearle 2015
Pegafakt 2029
Peilen 329
Pendel 186
Pentimo 153
Periode 76

Persönlichkeitstest	259
PH-Wert	2029
Phraser II	248
Pic-Line	227
Pickpocket	2018
Pic Switch 6/7	23-D
Pinhead	338
Planet	158
PlatSTad	332
Play-Me	2103
PLO-Compiler	334
Plotfit	22
Plot It	101
Plotter	194
Plotter 1.7	101
Polynoma	220
Poolfix 3	338
Poster	108
Posterprint	197
PR-Adr	305
PR-Scroller	2011
Prime	2009
Print-Out	108
Printertest	2011
Printing Press 3.03	2091
Print Master Symbole	15-C
Printset	67
Privat Eye	23-D
Profi-Print 1.2	2081
Profi-Tabelle	2042
Profibase 0.12c	2010
Profiler	5013
Profitext	2002
Programmverwaltung	12-C
Prolog-Shell	156
Protect	237
Public Painter	5001
Push	2073
Push Me	174
Puzzlepuzzle	10
Puzzler	2018
Quadrat	66
Queboid	2005
Quick-Druck	244
Quick-Index	275
Quick-ST 1.5	275
Quicklearn	2139
Quick Utils	2040
Quiz	2044
Quizmaster	304
R.A.U.R.	228
Rally	2033
RAMdisk Backup	110
RAMdisksystem V 1.2	77
Ramses	199
Rat der Weisen	258
Ratlefax	2028
Ratte	232
Rechen	181
Record	2011
Recover	33
Regelkreis	218
RegelPro	105
Regelsimulation	218
Rembo	184
Remember 2.0	301
Renbin	338
Rescue	5015
Restore	321
Retten HD	111
Retter	321
Reversi	63
REZ	18-C
Rezept	259
Ripcord	2044
RLKFZ	159
Roboter	5017
Rocket	169
Römisch	2048
Ronfakt	236
Rotax V4.0	105
Roulette	204
Roulette	71
ROXXOR	255
RSC Analyse	20
S-Base	12-B
S-Break	213
S-Term	33
Sagrotan 4.17	237
SAM 3.21	2070
Sample	235
Schach	2035
Schachturnier	208
Schaltplan	105
Schieber	2082
Schiebung	2105
Schlange 1.06	2068
Schloß	139
Schreibmaschine	190
Scientific	37
Screen-Dump	245
Screen Save	04-D
Screensaver	326
Scribble	115
Search	321
Segelflugsimulator	2014
Selektor	21
Sensori	2040
SET 2.0	245
Setz-Uhr	78
Seven Little Horrors 1	2053
Seven Little Horrors 2	2054
SGL-Tools	335
Shanghai Demo	08-E
Shanghei	150
Sharp Programme	100
Sherlock	115
Shibit	2035
Ship	321
Show-RSC	320
ShowTime 1.1	2094
Shymer	2001
Sigma	255
Signum!-Shell	2081
SIGPIC V2	108
Simple	88
Single-Skat	2043
Skat	5018
Skooter	289
Sky Map	15-E
SLM 804	217
Slow-Down	2060
SM-Shell	2047
SNAPFONT	248
Snapshot	06-B
Sokoban	282
Solit	2105
Solitaire	2072
Solitaire	30
Solitär	5018
Sort	19
Soundcomputer V1.2	106
Sozobon C Compiler	240
Sozobon DLIBS	241
SP-Börse	2059
Spaceball	2052
Spacefighter	2093
Space War 3.1	2024
Sparkler	2063
Speaker	340
Speckweg	182
Speeder	77
Speed Master	193
Speedwriter v1.0	13-E
Spektren	219
Spiegelung und Brechun	2068
Spiel 66	2035
Spion	2047
SPlan	279
Sportstatistik 1.1	243
Sporttabelle	2110
Sprengmeister	94
Sprite-Editor	28
Spriteed	198
Spriteklau	198
ST-Hercules	227
ST-Kalender	244
ST-Label	119
ST-Lotto	202
ST-Sound Demo	27
ST-Speech	100
ST-Writer (deutsch)	2031
Stagger-Worm	71
Star Battle	2024
Starfind	330
Starkiller	2103
Starlist	83
Starofix	83
Startrash VII	2034
Statist	2097
Statistik	76
ST Backgammon	15-A
ST Calc	15-C
ST Calc	104
Sternbild	87
Sternkatalog	2087

Sternzeit 158
STetris 273
Sticker 152
ST Klick 92
Stone Age 2024
Stones 290
ST Phone 46
ST Programm-Manager 2067
STrans 1.2 2008
Strukto 2027
STudent-CAD2 2094
Studio 2 316
Stundenplan-Manager 208
Suchsets 2041
Super-File-Copy 5015
Superbatch 92
Super Boot 5.5 2060
SuperCAD 2015
Super Format 141
SuperShapeMaker 2107
Supershell 118
Super Simon 23-A
Survey 262
Sweep 2.3 2129
Sweet 222
Swing-By 158
Switcher 191
Symbolik 192
Synthi 60
Sysisphus 319
Systemkonverter 2039
Tactics 2035
Tangran 2093
Taplo 1.5 2085
Tauris 24
TDI Granule 334
Teaser 1-7 2082
Teldat 318
Telebörse 2082
Telefon-Register 301
Tempelmon v1.8 5014
Termin 4.0 336
Terminkartei 1.0 301
Terminplaner v2.0 46
Tetrix 273
Tetrus 290
TeX-9Nadel DM 16,- TeX-C
TeX - BibTeX 2061
TeX-HP Deskjet DM 20,- TeX+K
TeX-LQ DM 20,- TeX-F
TeX - MakeIndex 2061
TeX-P6 180 DM 16,- TeX-D
TeX-P6 360 DM 20,- TeX-E
TeX-SLM 824 DM 20,- TeX-G
TeX 1 250
TeX 2 251
TeX Exp. 1 252
Tex Exp. 2 276
Tex Exp. 3 277
TeX Exp. 4 278
TeX Exp. 5 284
TeX Metafont (2 Disks) 2051
Text-Add 2060
The First Trash-Groove 97
The Lords of Fate 2.01 2073
The Vault 1-3 2092
Thinkwork 232
Thinx 323
Thonatos 2044
TI 59 06-C
Tilue 2059
Tiny BASIC 04-D
Tiny Boot 2060
Tiny Tool Editor 14-B
Top 20 2020
TopShell 338
TOS-Vers 338
TOS Trace Tools 338
Total Delete 5015
Toto-System 162
TOY Prolog 5009
Traffic 23-C
Transistor 177
Transistorvergleicher 14
TransTerm-System 1 2064
TransTerm-System 2 2065
Trapper 2027
Travel 2003
Tree Pack 2062
Treeshell 339
Trek 2 18-D
Tribu 1.3 2067
TriDo 2055
Tritris 2072
Trivia 2018
Trivial Quiz 2063
Trobjn 227
Trucking 2004
Tsh-Shell 274
Tunix 320
Tunnelvision 2105
Turbo-Ass 1.1 2084
Turing 127
TURN-PIC 2081
Turtle 3.0 2140
Tuzzle 174
Two-Game 2044
Tycoon 2004
Type 3 2108
Überweisung 201
Uhr 326
Umlaut 237
UMS Scenarios 2012
Uni-Liga 1.5 243
Unidruck 2.1 324
Unidump 2099
Uniterm V2.0e 5019
Universum 204
Up&Down 2093
Urlaub 58
U-Boot 80
Van Gogh 68
VAX-Games 98
VDISK 262
VDisk 350 338
Vector Invasion 128
Verein 201
Vermessungsprogramm 2048
Vielfarben 2099
View V1.1 118
Vip 2030
VIP Worksheets 131
Virendetektor 2.8 2047
Virenkiller 5016
Virus Adventure 2052
Virusscope 5016
Vizz-2 2021
Vocman 166
Vokabel 166
VOKAV plus 1.0 2058
Volksforth 83 5008
Volleyball 2110
WDE. 2028
W.Z.C.S. 2104
Wagnis 2022
Wall Street 2035
Waschboy 259
Web 2039
Weck-Accessory 2.4 301
Weller-Tools 5013
Weltall 2088
Werkzeugkiste 2099
WFR-Foto 280
Widerstand 162
Wilderness 2022
Winzer 279
Wirtschaftsrechnen 2029
Wissen Sie Es? 120
Wizzy 333
Word-Tast 5.0 2100
Word 400 04-A
Workshop 1.8 2090
World 112
WP -› TeX 299
WP-Pack 299
WP-Treiber 1 292
WP-Treiber 2 293
WT-HD 246
X32-Konvert 191
XDIRLIST 262
XLISP 7
XLISP-Shell 156
XREFBIN 338
XXX:LOAD 2099
Zahn 136
Zap-Card 2000
Zarge 128
Zaubertrank 224
Zeitmanager 113
Zellen 325
Zomino 192
ZOO 4.01 2070
ZS Editor 108
Zugfeder 332
Zulux 0.8 2074
Zust 127

PD-Service:

PD-Szene verkauft selbst keine PD-Software. Sämtliche in der PD-Szene vorgestellten PD-Disketten können Sie bei dem freundlichen PD-Anbieter bestellen und/oder abholen, der Ihnen dieses Heft überreicht hat.

Diskpreis DM 8,- *

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

Übrigens: Wenn Sie bei Ihrer Bestellung die nebenstehende Bestellkarte - oder eine Kopie davon - verwenden, wird der Bestellvorgang wesentlich vereinfacht und die Disketten sind noch schneller bei Ihnen.

Indem Sie die Bestellkarte verwenden, zeigen Sie Ihrem Händler außerdem, daß PD-Szene von seinen Kunden gerne gelesen wird. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum dauerhaften Erscheinen dieser Zeitschrift.

Impressum

Herausgeber: Klaus Schultheis
Redaktion: Klaus Schultheis, Jens Karsten
Red. Mitarbeiter: Jörg Busch, Werner Reinhardt
Gestaltung & Produktion: IDL Software
Fotosatz: E. Gathof
Titel & Comics: Volkmar Hoppe

Abonnement:
Wer PD-Szene persönlich adressiert per Post erhalten möchte, zahlt DM 20,00 Porto und Verpackung für 12 Ausgaben. Bestellungen (s. Abo-Karte) an:
PD-Szene
Postfach 130104
6100 Darmstadt 13

Veröffentlichungen:
Programme und Manuskripte werden von der Redaktion gerne angenommen, sofern sie frei von Rechten Dritter sind. Mit der Einsendung gibt der Verfasser seine Zustimmung zum Abdruck in der PD-Szene und der Vervielfältigung auf Datenträgern. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion nicht übernommen werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Garantie übernommen.

Urheberrecht:
Sämtliche in PD-Szene veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen jeglicher Art (Fotokopien, Übersetzungen, Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen einer Genehmigung des Herausgebers.

In der nächsten PD-Szene lesen Sie unter anderem:

RORKE'S DRIFT
- 22. Januar 1879. Historische Simulation: Geschichte wird lebendig.

THUNDER-IN GUNS
- Sheriffs, Outlaws und Revolverhelden auf der Suche nach Ruhm und Reichtum.

PD-Challenge
- Die Herausforderung

Änderungen vorbehalten.

PD-Szene Nr. 9
werden Sie mit Sicherheit nicht verpassen, wenn Sie sie abonnieren.

PD-Szene können Sie ganz einfach abonnieren: Karte ausfüllen, Scheck über DM 20,00 beilegen und im Umschlag einsenden.

Abo - Karte

Bitte senden Sie mir PD-Szene ab Heft _____
für mindestens 1 Jahr (12 Hefte) zum Preis von DM 20,00 frei Haus.
Der Bezugszeitraum verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn nicht 6 Wochen vor Ablauf des Abonnements gekündigt wird.

Name

Vorname

Straße

Plz/Ort

☐ Scheck über DM 20,00 liegt bei

Datum Unterschrift

Bitte senden Sie die Abo-Karte an Ihren PD-Pool-Anbieter oder direkt an:

PD-Szene
Postfach 130104
D-6100 Darmstadt 13

Garantie:
Diese Bestellung kann ich schriftlich innerhalb einer Woche (rechtzeitige Absendung genügt) widerrufen. Dies bestätige ich durch meine 2. Unterschrift.

Datum Unterschrift

Software-Bestellkarte:

Ich bestelle zur sofortigen Lieferung:

Postkarte

Bitte mit 60 Pfennig freimachen

☐ Scheck über DM _____ liegt bei.

☐ Per Nachnahme (nur Inland), zuzüglich DM 6,- Nachnahmegebühr.

Vorname, Name

Straße

Plz/Ort

Händleranschrift